

ISSN 2076-7595

# БАЙКАЛЬСКИЙ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# БЗЖ

июнь № 2 (17) 2015



ISSN 2076-7595

**Байкальский центр полевых исследований  
«Дикая природа Азии»**

**БАЙКАЛЬСКИЙ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**  
**БЗЖ**  **июнь № 2 (17) 2015**

Иркутск

**Главный редактор  
Попов В.В.**

**Редакционная коллегия**

Вержущкий Д.Б., д.б.н.  
Галушин В.М., д.б.н.  
Матвеев А.Н., д.б.н.

Тимошкин О.А., д.б.н.  
Шиленков В.Г., к.б.н.  
Корзун В.М., д.б.н.

**Учредитель**

**Байкальский центр полевых исследований  
«Дикая природа Азии»**

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных и прочих сведений, а также за то, что в материалах не содержится данных, не подлежащих открытой публикации.

Мнение автора может не совпадать с мнением редакции.

**Адрес редакции:** 664022, г. Иркутск, пер. Сибирский, 5–2, e-mail: [vpоров2010@yandex.ru](mailto:vpоров2010@yandex.ru)

Ключевое название: Baikaliskij zoologičeskij žurnal  
Сокращенное название: Vajk. zool. ž.

© Шиленков В.Г., Лощев С.М., 2015  
УДК 595.762.12

В.Г. Шиленков<sup>1</sup>, С.М. Лощев<sup>2</sup>

## МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ЖУЖЕЛИЦ ТРИБЫ *PTEROSTICHINI* (*COLEOPTERA*, *CARABIDAE*) ЮГА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ И РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

<sup>1</sup> Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия

<sup>2</sup> Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия

Приводится аннотированный список 7 видов рода *Poecilus* и 36 видов рода *Pterostichus* юга Красноярского края и Республики Хакасия. Для всех видов указаны точки сбора, сведения по общему распространению и особенностям экологии. В необходимых случаях даны таксономические замечания.

**Ключевые слова:** жужелицы, фауна, экология, распространение, Красноярский край, Хакасия, *Coleoptera*, *Carabidae*

### ВВЕДЕНИЕ

Литературных сведений о фауне жужелиц рассматриваемой территории удивительно мало, в то время как сопредельные территории Кемеровской и Иркутской областей, Тувы, изучены значительно лучше. Первые сведения о жужелицах юга Красноярского края можно найти в публикации финского энтомолога Б. Поппиуса [26], который обработал материалы экспедиции Е.Р. Хаммарстрёма и К.И. Энберга, исследовавшей верховья Енисея в пределах тогдашней Енисейской губернии и Тувы. Достаточно много видов жужелиц указаны в каталоге жуков Г.Г. Якобсона [18] для Енисейской губернии, однако их точные места находок на этой огромной территории там, естественно, не расшифровываются. В.Н. Лучник [14] предпринял попытку создания каталога и одновременно определителя жужелиц Минусинского края на основе изученных им материалов Минусинского музея М.Н. Мартынова. Эта работа не была завершена и включает только трибы *Cicindelini*, *Carabini* и *Nebriini*.

Относительно неплохо изучены жесткокрылые государственного заповедника «Столбы» [12, 13, 19], однако жужелиц в этих публикациях упомянуто не более трех десятков, что далеко не исчерпывает их видового разнообразия. В ходе изучения лесных насекомых Красноярского края был исследован Саяно-Шушенский биосферный заповедник [20, 21], в этих публикациях упомянуто 40 видов жужелиц. Имеется публикация по жужелицам Хакасии [17], включающая список из 52 видов, из них 11 относятся к трибе *Pterostichini*. Список высокогорных жужелиц Западного Саяна имеется в работе В.Г. Шиленкова [28]. А.В. Гуров и С.М. Лощев опубликовали недавно (2013) статью по жужелицам и стафилинам природного парка «Ергаки», в которой дан список 49 видов жужелиц [6].

В.К. Дмитриенко [8–11] опубликовал цикл работ, посвященный герпетобионтным жесткокрылым

Нижнего Приангарья. Эти работы впервые позволили оценить биотопическое распределение жужелиц и их количественное соотношение в лесных биоценозах. В.В. Аношиным с соавторами проводятся многолетние работы по распределению жужелиц и чернотелок в лесостепных борах Хакасии и юга Красноярского края [1–4, 15].

Авторы настоящей статьи на протяжении нескольких десятилетий занимались изучением жужелиц рассматриваемой территории. Подводя некий итог этим исследованиям, мы сочли целесообразным обобщить имеющиеся в нашем распоряжении материалы. В связи с большим объемом фактических сведений в настоящую статью включены только виды трибы *Pterostichini*. Помимо личных сборов авторов изучены коллекции Зоологического института РАН, Санкт-Петербург (ЗИН) (коллекции В.Н. Лучника и многих других сборщиков), Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск (сборы В.К. Дмитриенко), Сибирского федерального университета (ранее Красноярский государственный университет) (сборы В.К. Дмитриенко), Института систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск (сборы В.Г. Мордковича, И.В. Стебаева, Ю.П. Коршунова, С.Э. Чернышева, Н.А. Гладкевич, Д.В. Логунова). Также в статье использованы сборы других лиц, переданные в разные годы на обработку В.Г. Шиленкову и С.М. Лощеву. Всем коллегам и друзьям выражаем искреннюю признательность. Сборы В.Г. Шиленкова хранятся в коллекции Иркутского государственного университета (ИГУ), сборы С.М. Лощева в коллекции автора.

### ТОЧКИ СБОРА МАТЕРИАЛА

#### *Красноярский край*

593-й километр автотрассы Красноярск-Кызыл – природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, темнохвойные пихтовые и пихтово-кедровые леса, опушки

пихтарников, N 52°56'35" E 93°15'05", Н-1090 м (сборы С.М. Лощева).

Академгородок – микрорайон Красноярска, скальные выходы к реке Енисей, сосняки, березняки, остепненные склоны, N 55°58'58" E 92°44'59" Н-210 м (сборы С.М. Лощева).

Амбук – гора, природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, субальпийские луга, кромки пихтарников, N 52°53'05" E 92°57'58" Н-1530 м (сборы С.М. Лощева).

Арадан – поселок, природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, река Ус, пойменные ельники, елово-лиственничные леса, N 52°34'04" E 93°26'21" Н-865 м (сборы С.М. Лощева).

Арадан, 3 км С – природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, N 52°36'34" E 93°25'45" Н-900 м (сборы Д.В. Логунова, С.Э. Чернышева).

Базаиха – река, нижнее течение, Березовский р-н, пойменные ивняки и ельники, хвойно-лиственные леса, пихтарники, остепненные склоны, N 55°56'18" E 92°50'36" Н-235 м (сборы С.М. Лощева).

Беллыкский бор – Краснотуранский р-н, N 54°31'31" E 91°19'09" Н-345 м (сборы Н.А. Нестеренко).

Биостанция КГУ – биостанция Красноярского государственного университета (ныне Сибирский федеральный университет), 50 км от Красноярска, Емельяновский р-н, N 56°14'30" E 92°24'42" Н-260 м (сборы В.К. Дмитриенко).

Блялик – ручей, правый приток реки Омуд, Ермаковский р-н, лиственничные и кедрово-лиственничные леса, N 52°20'16" E 93°35'10" Н-1000 м (сборы С.М. Лощева).

Большая Кеть – река, правый приток Оби, Большемуртинский р-н, припойменные и плакорные пихтарники (сборы С.М. Лощева).

Большая Мурожная, устье – река, правый приток Ангары, Мотыгинский р-н, N 58°09'14" E 94°05'41" Н-210 м (сборы В.К. Дмитриенко).

Большие Уры, устье – река, левый приток Енисея, Саяно-Шушенский заповедник, Ермаковский р-н, N 51°57'43" E 91°57'46" Н-870 м (сборы В.К. Дмитриенко).

Большое – озеро, Шарыповский р-н, степи и березовые колки, N 55°14'33" E 89°17'08" Н-466 м (сборы С.М. Лощева).

Большой Хабык – село, Идринский р-н, долина реки Хабык, пойменные луга, N 54°25'06" E 91°56'56" Н-250 м (сборы С.М. Лощева).

Борус – хребет, Шушенский р-н, пихтово-кедровые леса, пойменные ельники вдоль реки Таловка, национальный парк «Шушенский бор», N 52°49'29" E 91°27'54" Н-650 м (сборы С.М. Лощева).

Брагино – село, Курагинский р-н, степи, сосновые боры, N 54°07'14" E 92°36'24" Н-350 м (сборы С.М. Лощева).

Буйба, 12 км З, верховья р. Поганки – природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, отроги Араданского хребта, альпийские луга и каменисто-лишайниковые тундры, края снежников, N 52°40'59" E 93°17'46" Н-1800 м (сборы В.Г. Шиленкова).

Бюза 1-я – река, верховья, Балахтинский р-н хвойно-лиственные леса, N 55°40'55" E 91°55'00" Н-760 м (сборы С.М. Лощева).

Верх-Казанка – село, окрестности, Большемуртинский р-н, темнохвойные леса, N 57°03'24" E 92°48'46" Н-220 м (сборы С.М. Лощева).

Верхняя Чинжеба – река, окрестности водопада, Курагинский район, пихтарники зеленомошно-брусничные, N 54°16'53" E 93°50'56" Н-560 м.

Гладкая Кача – река, Емельяновский р-н, пихтовые леса, пойменные ельники, N 56°07'57" E 92°12'19" Н-450 м (сборы С.М. Лощева).

Гляден – село, Емельяновский р-н, сосновые боры, N 56°21'44" E 92°44'55" Н-280 м (сборы С.М. Лощева).

Голубая – деревня, Шушенский р-н, дорога на мраморный карьер, хвойно-лиственные леса, N 52°57'42" E 91°31'58" Н-360 м (сборы С.М. Лощева).

Енисей, левый берег ниже Юкеево – Большемуртинский р-н, сосновые боры, пойменные тополевики, N 56°52'27" E 93°26'17" Н-110 м (сборы С.М. Лощева).

Енисей, правый берег близ Юкеево – Большемуртинский р-н, осинники, прибрежные ивняки, N 56°52'15" E 93°27'37" Н-110 м (сборы С.М. Лощева).

Енисейск, окрестности – Енисейский р-н, левый берег Енисея, прибрежная зона и пойменные террасы, N 58°27'45" E 92°15'32" Н-75 м (сборы С.М. Лощева).

Енисейский кряж – Большемуртинский р-н, темнохвойные и осиново-березовые леса (сборы С.М. Лощева).

Жайма, 6 км СЗ – поселок, Манский р-н, темнохвойные леса, N 54°52'40" E 93°36'38" Н-850 м (сборы С.М. Лощева).

Захаринка – деревня, Назаровский р-н, пойма реки Чулым, берега, N 56°01'24" E 89°51'06" Н-245 м (сборы С.М. Лощева).

Зеленая роща – микрорайон Красноярска, берег реки Енисей, песчаные обрывы к реке, N 56°03'00" E 92°58'57" Н-145 м (сборы С.М. Лощева).

Зеленый Бор – поселок, Минусинский р-н, ленточные сосновые боры на песчаных дюнах, опушки, степи, N 53°36'53" E 91°38'54" Н-275 м (сборы С.М. Лощева).

Змеинный лог – урочище, заповедник «Столбы», Березовский р-н, темнохвойный лес, N 55°57'13" E 92°45'28" Н-440 м (сборы М.А. Иванова).

Иджим – поселок, природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, река Ус, пойменные лиственничники и сосняки, остепненные склоны, N 52°21'31" E 93°12'12" Н-720 м (сборы С.М. Лощева).

Ирша-Бородинский – угольный разрез в пределах г. Бородино, отвалы, пустыри, посадки сосны, N 55°52'43" E 94°54'20" Н-360 м (сборы С.М. Лощева, А.В. Гурова).

Исток – ручей, левый приток Енисея, Большемуртинский р-н, пойменные ивняки, песчаные обрывы, N 56°50'55" E 93°26'24" Н-115 м (сборы С.М. Лощева).

Казанка – деревня, Большемуртинский р-н, луга, березовые колки, сосновые боры, N 57°01'02" E 92°51'15" Н-270 м (сборы С.М. Лощева).

Кандат – село, Тяхтетский р-н, равнинные пихтовые леса и приречные беломошные сосновые боры, N 57°07'42" E 89°01'10" Н-160 м (сборы С.М. Лощева).

Канск – город, районный центр, N 56°12'19" E 95°41'38" Н-205 м.

Кара-Керем (Кара-Джерем), устье – река, правый приток Енисея, заповедник «Саяно-Шушенский», Ер-

маковский р-н, N 52°12'55" E 92°23'03" N-830 м (сборы В.К. Дмитриенко).

Караульная – река, левый приток Енисея, Емельяновский р-н, сосняки на террасах, прибрежные галечники, N 55°58'24" E 92°35'07" N-250 м (сборы С.М. Лощева).

Караульная Дача – 3 км от Красноярска вверх по левому берегу реки Енисей, Емельяновский р-н, N 55°58'12" E 92°36'50" N-190 м (сборы Н.Г. Коломийца).

Кельтом, устье – река, правый приток реки Кеть, Большемуртинский р-н, пойменные ельники, пихтарники на склонах, N 57°11'09" E 92°18'09" N-230 м (сборы С.М. Лощева).

Китаева – гора, Ермаковский р-н, пихтово-кедровые леса, осинники, сосняки, N 53°08'42" E 92°55'02" N-420 м (сборы С.М. Лощева).

Кваршино – деревня, Емельяновский р-н, лесостепь, агроценозы, N 56°14'49" E 93°23'40" N-125 м (сборы С.М. Лощева).

Кулумыс – краевой хребет на севере системы Западного Саяна, природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, 1500–1898 м. Обследовалась территория в районе пересечения хребта трассой Абакан–Кызыл. Кедрово-пихтовые леса у верхней границы, субальпийские и альпийские луга, мохово-лишайниковая тундра, края снежников (сборы В.Г. Шиленкова).

Лалетина – река, Березовский р-н, пойменные ельники, пихтарники и кедрачи на склонах, N 55°56'32" E 92°44'39" N-330 м (сборы С.М. Лощева).

Ленск – поселок, Шушенский р-н, N 53°02'19" E 91°48'54" N-495 м (сборы Е.П. Бессолицыной, С.А. Гусельникова).

Маганский – поселок, Березовский р-н, сосново-березовые леса, поляны, луга, N 55°51'31" E 93°10'32" N-430 м (сборы С.М. Лощева).

Малая Веснина – река, правый приток Енисея, Сухобузимский р-н, прииск Александра Невского, хвойно-лиственные леса, N 56°43'20" E 93°57'37" N-420 м (сборы С.М. Лощева).

Малая Кузеева – река, правый приток Енисея, Сухобузимский р-н, прииск Николаевский, хвойно-лиственные леса, скальные выходы, N 56°44'35" E 93°54'26" N-290 м (сборы С.М. Лощева).

Малево – деревня, Богучанский р-н, N 57°26'10" E 97°32'55" N-160 м (сборы Д.Б. Вержуцкого).

Малый Борус – одна из вершин хребта Борус, национальный парк «Шушенский бор», Шушенский р-н, N 52°48'21" E 91°34'08" N-1760 м (сборы С.А. Гусельникова).

Малый Кебеж – река, Ермаковский р-н, галечниковые берега, речные наносы, пойменные пихтарники и ивняки, N 53°06'58" E 92°56'41" N-360 м (сборы С.М. Лощева).

Мана – река, правый приток Енисея, в пределах г. Дивногорска, береговые косы и отмели, N 55°55'56" E 92°26'28" N-150 м (сборы С.М. Лощева).

Манское озеро – Партизанский р-н, истоки р. Правая Манна, хр. Манское Белогорье, N 54°27'23" E 94°44'49" N-1490 м.

Маслеево – озеро, 27 км ЮВ. пос. Тасеево, Дзержинский р-н, N 57°00'37" E 95°11'29" N-180 м (сборы В.К. Дмитриенко).

Минино – деревня, Емельяновский р-н, лесостепь, березовые колки, заросли спиреи по склонам, N 56°04'37" E 92°44'59" N-220 м (сборы М.А. Иванова).

Минусинск – город, районный центр, пригородные сосновые боры на песках, N 53°41'54" E 91°45'40" N-290 м (сборы С.М. Лощева).

Мокруха, устье – ручей, правый приток реки Малый Кебеж, 18 км от поселка Танзыбей, смешанные темнохвойные леса, N 53°00'06" E 92°59'32" N-525 м (сборы В.Г. Шиленкова).

Молокова остров – на реке Енисей в черте г. Красноярска, разреженные тополевики, луговины на песке, N 56°00'19" E 92°53'55" N-140 м (сборы С.М. Лощева).

Набережная – улица Дубровинского города Красноярска, берег реки Енисей, прибрежные ивняки и галечники, N 56°00'20" E 92°51'21" N-140 м (сборы С.М. Лощева, А.В. Гурова).

Назарово – город, окрестности, южный макросклон хребта Арга, посадки сосны, разреженные сосняки, березовые леса и колки (сборы С.М. Лощева, В.К. Дмитриенко).

Николаевская сопка – гора в черте г. Красноярска, остепненные склоны, березняки, N 56°00'01" E 92°44'02" N-500 м (сборы С.М. Лощева).

Новая Еловка – село, Большеулуйский р-н, сенокосные луга, колковые березняки, пойменные ельники, N 56°31'58" E 90°35'22" N-250 м (сборы А.В. Гурова, С.М. Лощева).

Ново-Ангарск – поселок, Мотыгинский р-н, агроценозы, пихтовые и еловые леса в долине реки Ангара, N 58°07'30" E 93°28'48" N-125 м (сборы С.М. Лощева).

Новый Городок – поселок, Енисейский р-н, пойменные ельники, береговая полоса реки Кас, N 59°49'57" E 90°09'58" N-70 м (сборы Д.Л. Гродницкого).

Ойский перевал – 8–10 км Ю оз. Ойского, природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, N 52°48'23" E 93°13'57" 1500 м (сборы С.Э. Чернышева, В.Г. Мордковича, Н.А. Гладкевич).

Ойское озеро – исток р. Оя в месте схождения хребтов Кулумыс, Ойского и Ергаки, природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, кедровые и кедрово-пихтовые леса, заболоченные низины, субальпийские луга и каменисто-лишайниковые тундры с пятнами снежников, N 52°50'32" E 93°15'08" N-1450-1600 м. (сборы В.Г. Шиленкова, С.М. Лощева)

Ореш река, левый приток реки Ус, Ермаковский р-н, лиственничные леса и горельники, N 52°27'54" E 93°30'21" N-885 м. (сборы С.М. Лощева).

Отуг-Суг – река, устье у впадения в р. Большие Уры, заповедник «Саяно-Шушенский», Ермаковский р-н, N 51°59'34" E 91°36'3" N-850 м (сборы Л. Рыбалова).

Памяти 13 Борцов – поселок, Емельяновский р-н, пойменные ельники и ивняки вдоль реки Кача, сосново-березовые леса на террасах, N 56°13'57" E 92°24'12" N-250 м (сборы С.М. Лощева).

Пионерский бор – поселок, пригород Назарово, правый берег р. Чулым, хребет Арга, сосняки, N 56°03'03" E 90°23'07" N-265 м (сборы С.М. Лощева).

Подъемная – река, левый приток Енисея, Большемуртинский р-н, разреженные тополевики, агро-

ценозы, N 56°54'49,47" E 93°23'38,70" N-110 м (сборы С.М. Лощева).

Покровка – деревня, Ермаковский р-н, осиновые и сосновые леса, N 53°10'51" E 92°57'37" N-400 м (сборы С.М. Лощева).

Причал – поселок, пригород Красноярска, частный сектор, агроценозы, тополевики на песках, N 56°02'56" E 93°01'25" N-140 м (сборы С.М. Лощева).

Рыбное – село, Мотыгинский р-н, N 58°08'02" E 94°30'10" N-150 м.

Рябинино – жд. платформа, Емельяновский р-н, хвойно-лиственный лес, просека ЛЭП, N 56°03'39" E 92°25'41" N-590 м (сборы С.М. Лощева).

Сарла, устье – река, левый приток Енисея, заповедник «Саяно-Шушенский», Ермаковский р-н, N 52°10'03" E 92°18'24" N-570 м (сборы В.К. Дмитриенко).

Сартачуль – деревня, Шарыповский р-н, восточный макросклон Кузнецкого Алатау, хвойно-лиственные и лиственные леса, N 55°15'00" E 89°12'16" 460 м (сборы С.М. Лощева).

Собачья – река, левый приток реки Малый Кебег, природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, пихтово-кедровые леса, опушки пихтарников, N 52°58'50" E 92°57'26" N-760 м (сборы С.М. Лощева).

Солнечный – микрорайон Красноярска, холмистые степи, N 56°05'52" E 92°56'58" N-320 м (сборы С.М. Лощева).

Солонцы – поселок (совхоз), окрестностях г. Красноярска, Емельяновский р-н, N 56°04'49" E 92°51'24" N-200 м (сборы Т.И. Суховой).

Сосновый полуостров – близ Юксево, Большемуртинский р-н, заливные луга, сосняки, N 56°54'14" E 93°25'08" N-110 м (сборы С.М. Лощева).

Столбы – заповедник, Березовский р-н, хвойно-лиственные и темнохвойные леса (сборы С.М. Лощева и других лиц).

Таловка – река, правый приток р. Ус, Ермаковский р-н, окрестности кордона «Таловка» природного парка «Ергаки», кедрово-лиственные леса, пойменные ельники, N 52°20'57" E 93°10'14" N-710 м (сборы С.М. Лощева).

Танзыбей – поселок, Ермаковский р-н, смешанные темнохвойные леса по склонам, берег реки Черный Танзыбей, луга и берега луж и прудов, антропогенные биотопы, N-360 м (сборы В.Г. Шиленкова, С.М. Лощева).

Танзыбей, 14 км ЮЗ – Ермаковский р-н, верховья Черного Танзыбея, гора Белый Таскыл, N 52°57'03" E 92°47'56" N-1400 м (сборы С.Э. Чернышева).

Танзыбей, 4–5 км Ю, возле р. Мутной – Ермаковский р-н, N 53°05'36" E 93°00'32" N-480 м (сборы В.Г. Мордковича).

Тасеево – поселок, Дзержинский р-н, N 57°12'10" E 94°56'03" N-190 м.

Торгашино – поселок, в пределах города Красноярска, сады, агроценозы, N 55°57'33,71" E 92°57'34,86" N-230 м (сборы С.М. Лощева).

Торгашинский хребет – Березовский р-н, хвойно-лиственный лес с преобладанием сосны, N 55°56'28" E 92°56'55" N-530 м (сборы С.М. Лощева).

Тюхтет – село, районный центр, равнинные пихтовые леса и приречные беломошные сосновые боры, N 56°32'36" E 89°17'27" N-205 м (сборы С.М. Лощева).

Удачный – поселок (совхоз) в пригородах Красноярска, остепненные склоны, сосняки, березняки, N 55°58'40" E 92°39'48" N-250 м (сборы С.М. Лощева, В. Гришкова).

Узюп – река, Ермаковский район, лиственные леса, остепненные склоны южной экспозиции, N 52°14'00" E 93°15'26" N-1020 м (сборы С.М. Лощева).

Ус – река, правый приток Енисея, Усинская котловина, Ермаковский р-н (сборы В.К. Дмитриенко).

Усть-Шушь – поселок, Курагинский р-н, сосновые боры на склонах к р. Туба, N 53°54'56" E 92°14'14" N-420 м (сборы С.М. Лощева).

Устюг – село, Емельяновский р-н, лесостепь, сосновые боры, березовые колки, сырые луга, N 56°21'41" E 92°52'49" N-270 м (сборы С.М. Лощева).

Учум – озеро с горько-соленой водой, 30 км Ю пос. Ужур, Ужурский р-н, N 55°05'11" E 89°45'30" N-490 м (сборы В.Г. Мордковича, И.В. Стебаева).

Филин, устье – река, левый приток реки Малый Кебег, природный парк «Ергаки», Ермаковский р-н, пихтовые, пихтово-кедровые леса, N 53°01'16,02" E 92°58'43,90" N-490 м (сборы С.М. Лощева).

Хорев, устье – река, правый приток Енисея, Большемуртинский р-н, осинники, березняки, N 56°54'01" E 93°26'39" N-220 м (сборы С.М. Лощева).

Чадобец, устье – река, правый приток Ангары, Кежемский р-н, N 58°39'42" E 98°50'55" N-160 м.

Черемушки – поселок, Шушенский р-н, отроги Джойского хребта (сборы А. Бринева).

Черная Речка – деревня, Ермаковский р-н, сосново-кедровые леса, огороды, N 53°08'53" E 92°54'58" N-370 м (сборы С.М. Лощева).

Чул-Аксы – урочище, долина р. Большие Уры, Саяно-Шушенский заповедник, Ермаковский р-н, N 51°57'43" E 91°57'46" N-870 м (сборы В.К. Дмитриенко).

Чунояр – станция, Богучанский р-н, N 57°26'49" E 97°29'19" N-170 м (сборы Д.Б. Вержуцкого).

Шалоболоино – село, Курагинский р-н, степи на холмах, N 53°56'20" E 92°14'04" N-490 м (сборы С.М. Лощева).

Шивер, устье – река, правый приток Енисея, Большемуртинский р-н, пихтарники зеленомошные, N 56°52'40" E 93°27'27" N-125 м (сборы С.М. Лощева).

Шивера – урочище, Большемуртинский р-н, лиственные жердняки, сырые осинники, ивняки, N 56°54'06" E 93°29'33" N-340 м (сборы С.М. Лощева).

Шуваево – село, Емельяновский р-н, лесостепь, березняки, поляны, N 56°11'30" E 92°55'17" N-290 м (сборы С.М. Лощева).

Шунерский бор – урочище, Шушенский р-н, сосновые боры, берега реки Енисей, N 53°07'54" E 91°27'51" N-290 м (сборы С.М. Лощева).

Шушенское – поселок городского типа, районный центр, N 53°18'44" E 91°56'58" N-280 м (сборы Е.П. Бессолицыной).

Элита – поселок, Емельяновский р-н, лесостепь с березовыми колками, сосновые боры, N 56°05'41" E 92°34'04" N-310 м (сборы С.М. Лощева).

Юксево – село, окрестности, Большемуртинский р-н, сосновые боры, пойменные луга (сборы С.М. Лощева).

Ярцево – село, Енисейский р-н, береговая линия реки Енисей, N 60°13'41" E 90°17'39" N-60 м (сборы Д.Л. Гродницкого).

#### **Республика Хакасия**

Абаза – город.

Абазинский лесопитомник – в черте г. Абаза, долина р. Абакан, сосновые боры, N 52°36'20" E 90°03'58" N-480 м (сборы С.М. Лощева).

Аскиз, 25–27 км СВ – Аскизский р-н, N 53°18'51" E 90°43'16" N-360 м (сборы С.Э. Чернышева).

Безыманный – ручей, окрестности пос. Бирикчуль, Аскизский р-н, N 53°20'50" E 89°52'42" N-585 м (сборы Ю.П. Коршунова).

Березовое озеро – Алтайский р-н, 40 км ЮЗ сел. Белый Яр, N 53°24'03" E 91°40'05" N-310 м (сборы С.Э. Чернышева).

Бирикчуль, 10–15 км З, местечко Трехречье – Аскизский р-н, N 53°21'34" E 90°08'24" N-110 м (сборы С.Э. Чернышева).

Бирикчуль, 8 км ЮЗ – Аскизский р-н, N 53°15'52" E 89°59'42" N-620 м (сборы Д.В. Логунова).

Боград – село, районный центр, степь, березовые колки, поляны, N 54°13'59" E 90°48'45" N-470 м (сборы В.В. Аюшина).

Большой Он – посёлок, Таштыпский р-н, N 52°04'02" E 89°45'25" N-775 м (сборы С. Бугрова).

Борозда, 7 км ЮВ – деревня, Боградский р-н, Батеневский кряж, березовые леса и редколесья, N 54°28'16" E 90°53'46" N-590 м (сборы С.М. Лощева).

Ефремкино – село, Ширинский р-н, N 54°28'01" E 89°27'33" N-510 м (сборы И.В. Стебаева).

Итколь – озеро, 3 км В пос. Ши́ра, заповедник «Хакасский», Ширинский р-н, N 54°29'19,29" E 90°06'30,71" N-490 м (сборы Д.В. Логунова, В.Г. Мордковича).

Киня 1-я – река близ поселка Абаканский Рудник, в черте г. Абаза, сосново-березовые леса, пойменные ельники, N 52°41'19" E 90°04'32" N-650 м (сборы С.М. Лощева).

Киня Средняя – река, левый приток Абакана, Таштыпский р-н, хвойно-лиственные леса, пойменные ивняки, N 52°40'01" E 90°02'54" N-610 м (сборы С.М. Лощева).

Коммунар, 1 км Ю – село, Ширинский р-н, N 54°19'36" E 89°17'34" N-1110 м (сборы Н.А. Гладкевич, Д.В. Логунова).

Копьево, 20 км С – село, Орджоникидзевский р-н, N 55°04'10" E 89°51'15" N-435 м (сборы С.Э. Чернышева).

Малая Ссы – река, левый приток Белого Июса, Ширинский р-н, N 54°24'16" E 89°25'08" N-590 м (сборы В. Ерышова).

Новониколаевка – деревня, Бейский р-н, Койбальская степь, N 53°11'56" E 91°15'48" N-360 м (сборы С.А. Гусельникова).

Сарала – река у горы Бобровой в Кузнецком Алатау, Орджоникидзевский р-н, N 54°35'07" E 88°43'24" N-1200 м (сборы Ю.П. Коршунова).

Сартабан – ручей, левый приток р. Абакан, в 7 км вниз по течению от г. Абаза, Таштыпский р-н, N 52°41'03" E 90°12'55" N-475 м (сборы Ю.П. Коршунова).

Соленоозерное – село, Ширинский р-н, пойма реки Июс, ивняки, N 54°43'40" E 89°52'05" N-395 м (сборы С.М. Лощева).

Туим – поселок, Ширинский р-н, лиственничники, N 54°20'00" E 89°54'18" N-685 м (сборы С.М. Лощева).

Усть-Бирь – село, Усть-Абаканский р-н, N 53°48'42" E 90°14'10" N-635 м (сборы В. Гришкова).

Утичье 3-е – озеро, Ширинский р-н, степи на холмах со скальными выходами, степные дорожки, N 54°30'23" E 90°28'16" N-395 м (сборы С.М. Лощева).

Черемушки – рабочий поселок, Бейский р-н, N 52°51'09" E 91°24'24" N-430 м.

Черная речка – залив на Красноярском водохранилище, Боградский р-н, каменистые степи, N 54°49'17" E 90°47'21" N-270 м (сборы С.М. Лощева).

Черный Июс – река, Ширинский р-н, Кузнецкий Алатау.

Школьный – ручей, окрестности пос. Бирикчуль, Аскизский р-н, N 53°19'43" E 89°53'00" N-550 м (сборы Ю.П. Коршунова).

#### **АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ЖУЖЕЛИЦ ТРИБЫ PTEROSTICHINI**

#### **Poecilus (Poecilus) cupreus cupreus (Linnaeus, 1758)**

**Материал. Красноярский край.** Базаиха, пойма, опушка, под камнями, 23.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Большая Кеть, на речных наносах, 16.06.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Верх-Казанка, агроценоз, под комьями земли, 06.06.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Кельтом, устье, пихтарники, лесовозная дорога, 23.06–24.07.1986, 9 экз., С.М. Лощев. Красноярск, 30.06.1973, 1 экз., В. Коновалов. Кулумыс, голая вершина, 1500 м, под камнями около снежников, 12.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Малый Кебез, на речных наносах, 14.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Маслеево, 1.06–21.07.1966, 2 экз., В.К. Дмитриенко. Ново-Ангарск, хвойный лес, поляна, под деревьяшками, 10.05.1985, 1 экз., С.М. Лощев; там же, агроценоз, под досками, 16–17.05.1985, 11 экз., С.М. Лощев. Подъемная, редкий тополевик, 26.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев; там же, пойма, агроценоз, 17.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Солонцы, 17.07–24.09.1985, 25 экз., Т.И. Сухова. Танзыбей, 14 км ЮЗ, 1400–1500 м, 13.07.1990, 1 экз., С.Э. Чернышев. Танзыбей, 4–5 км Ю, возле р. Мутной, 380 м, 26.06.1990, 1 экз., В.Г. Мордкович. Танзыбей, огород, на почве, 06.09.1982, 1 экз., С.М. Лощев. Тяхтет, сосняк, под деревьяшками, 29.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Удачный, сосняк, под камнями, 19.04.1981, 1 экз., С.М. Лощев. Хорев, устье, обрыв к р. Енисей, 20.06.1989, 4 экз., С.М. Лощев; там же, по берегу, 12.07.1986, 1 экз., 08.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Черная Речка, картофельное поле, 15.09.1985, 1 экз., С.М. Лощев; там же, поляна, под деревьяшками, 03.05.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Шивера, покосы, луговина, 24.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Шуваево, поляна, под деревьяшками, 23.08.1984, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Полизоновый западно-палеарктический вид. Вся Европа, кроме крайнего севера, Кавказ, Казахстан, Средняя Азия, Передняя Азия, Сибирь на восток до Байкала. На юге представлен несколькими подвидами.

**Экология.** Лугово-полевой. Вид в основном приурочен к безлесным биотопам (луга, поляны, агроце-



нозы, опушки леса и т.д.), в южных районах нередко попадает в сосновых борах, встречается в тополевых рощах вдоль крупных рек, в центральных районах по лесовозным дорогам заходит в темнохвойные леса с преобладанием пихты, на вырубках встречается в местах с нарушенным почвенным покровом (глинистые открытые участки). Часто встречается совместно с *Poecilus versicolor*, но предпочитает более сухие и прогреваемые биотопы.

***Poecilus (Poecilus) versicolor (Sturm, 1824)***

**Материал. Красноярский край.** Амбук, верховья, опушка пихтарника, 18.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Верх-Казанка, сосняк, поляна, мелкотравье, на почве, 06.06.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Иджим, берег реки Ус, 16.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Исток, по берегу ручья, 18.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Караульная Дача, 1–3.06.1952, 1 экз., Н.Г. Коломиец. Лалетина, смешанный лес, опушка, под камнями, 26.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Подъемная, пойма, агроценоз, 17.06.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Сартачуль, степь, под камнями, 19.06.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Солнечный, степные участки, 02.05.1988, 2 экз., С.М. Лощев. Таловка, берег реки Ус, по берегу, 29.05.2013, 2 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, 14 км ЮЗ, 1400–1500 м, 13.07.1990, 1 экз., С.Э. Чернышев. Танзыбей, смешанный темнохвойный лес на склонах, ловушки, 7–21.07.1985, 3 экз., В.Г. Шиленков; там же, смешанный лес, 7.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Тюхтет, окрестности, сосняк, под деревьями, 29.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Устюг, сосняк, ловушки, 22.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Хорев, устье, обрыв к реке Енисей, 20.06.1989, 20.06.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Чунояр, лагерь, 12.08.1979, 4 экз., Д.Б. Вержущий. Шалоболоино, пойма реки Туба, степь, 17.10.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Шивера, опушка осинника, 13.09.1988, 1 экз.; там же, луг, 24.06–10.09.1989, 3 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Полизональный западно-палеарктический вид. От границ Полярного круга до Средиземноморья, юга европейской части России, северного Казахстана, от Западной Европы до Забайкалья.

**Экология.** Лугово-полевой вид. Встречается практически повсеместно. Местом его обитания служат луга, поляны, степи, остепненные склоны южной экспозиции, агроценозы и рудеральные ландшафты. Часто вдоль дорог заходит в таежную зону, где встречается на опушках темнохвойного леса. Вдоль тех же дорог поднимается довольно высоко (до 1500 м) в горы. Нередко попадает в сосновых борах и мелколиственных лесных ассоциациях. Встречается на сырых лугах и речных наносах. Из всех представителей рода *Poecilus* самый влаголюбивый.

***Poecilus (Poecilus) fortipes Chaudoir, 1850***

**Материал. Красноярский край.** Базаиха, пойма реки, опушка леса, под камнями, 23.08.1985, 3 экз., С.М. Лощев. Большой Хабык, пойменный луг, на почве, 16.07.2012, 1 экз., С.М. Лощев. Енисей, левый берег ниже Юксеево, по берегу, на песчаных косах, 11.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Енисей, правый берег близ Юксеево, по берегу, на речных наносах, 30.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Захаринка, ночью при свете УФЛ лампы, 15.07.1987, 1 экз., С.М. Лощев. Зеленый Бор, сосновый бор, на дорожках и опушках, 07.08.1986, 17 экз., С.М. Лощев. Иджим, степной склон,

на почве, 07.06.1995, 2 экз., там же, 16.07.2012, 2 экз., С.М. Лощев. Ирша-Бородинский, отвалы, пустырь, 04.07.2009, 1 экз., С.М. Лощев. Лалетина, смешанный лес, опушка, по камнями, 26.08.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Маслеево, 1.06–21.07.1966, 3 экз., В.К. Дмитриенко. Минино, степь на склонах холмов, 14.07.2013, 1 экз., С.М. Лощев. Минусинск, пригород, сосняк, опушка, под камнями, 23, 29.07.1985, 3 экз., С.М. Лощев. Молокова остров, заросли ивы и тополя, по краю, 05.08.1986, 5 экз., С.М. Лощев. Назарово, окрестности, разреженный сосняк, на почве, 24.06.1987, 1 экз., С.М. Лощев. Николаевская сопка, остепненный склон, под камнями, 05.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Подъемная, пойменный луг, на почве, 12.06.1989, 2 экз.; там же, разреженный тополевик, 25.06.1989, 3 экз.; там же, луг, агроценоз, 10.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Причал, огород, под досками, 03.08.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Сартачуль, остепненный склон, под камнями, 17–25.07.1987, 7 экз.; там же, луг, на почве, 11–14.06.1988, 2 экз., С.М. Лощев. Сосновый полуостров, разреженный тополевик, 19.06.1989, 4 экз., С.М. Лощев. Таловка, берег реки, под камнями, 29.05.2013, 1 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, берег р. Черный Танзыбей, 22.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Танзыбей, обочина дороги, под камнями, 12.07.1982, 2 экз., С.М. Лощев. Узюп, остепненные склоны, под скальным щебнем, 06.06.1995, 5 экз., С.М. Лощев. Устюг, сосняк, опушка, ловушки, 06–22.08.1985, 6 экз.; там же, остепненный склон, ловушки, 08–17.08.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Хорев, устье, по берегу, 08.06.1989, 9 экз., С.М. Лощев. Черная Речка, поляна, ловушки, 25.07.1985, 1 экз.; там же, смешанный лес, опушка, под камнями, 26.07.1985, С.М. Лощев. Шалоболоино, луг, ловушки, 10.10.1988, 2 экз., С.М. Лощев. Юксеево, сосняк, опушка на лугу, 27.07.1986, 2 экз., там же, агроценоз, 25.07.1986, 2 экз., С.М. Лощев. Хакасия. Березовое озеро, 350 м, 23.06.1990, 1 экз., С.Э. Чернышев. Бирикчуль, 8 км ЮВ, 19.07.1990, 16 экз., Д.В. Логунов, С.Э. Чернышев. Сартабан, 8.07.1972, 1 экз., Ю.П. Коршунов. Утичь 3-е, степь, дорожки вдоль озера, 17–18.06.2010, 3 экз., С.М. Лощев. Школьный, 8.07.1969, 1 экз., Ю.П. Коршунов.

В коллекции ЗИН хранятся экземпляры из Красноярска и окрестностей Минусинска.

**Распространение.** Суббореальный гумидный восточно-палеарктический вид. Юг Западной Сибири, Алтае-Саянская горная страна, Средняя и Северо-Восточная Сибирь, Прибайкалье, Забайкалье, Дальний Восток. Монголия, Юго-Западный Китай, Корея, Япония.

**Экология.** Лугово-степной. Вид предпочитает открытые места. В южных районах края в пределах лесной зоны встречается на остепненных склонах гор южной экспозиции. В лесостепной – обитает вдоль опушек колковых березняков, сосновых боров, по краям агроценозов и на лугах, нередко в рудеральных ландшафтах. Один из массовых видов в агроценозах. В Минусинской котловине и Хакасии часто встречается в степных условиях, на опушках ленточных сосняков, заходя в разреженные древостои. Вдоль Енисея – в разреженных тополевиках на супесчаных почвах. Вид избегает биотопов как с увлажненной, так и с пересушенной почвой.

**Poecilus (Poecilus) lepidus (Leske, 1785)**

**Материал.** Красноярский край. Академгородок, берег Енисея, под камнями, 06.06.1992, 1 экз., С.М. Лощев. Беллыкский бор, сосняк остепненный, 19.06.2004, 1 экз., Н.А. Нестеренко. Енисей, левый берег ниже Юкеево, по берегу, 11–28.07.1986, 12 экз., С.М. Лощев. Енисейск, окрестности, песчаный берег, под камнями, 05.08.1989, 9 экз., С.М. Лощев. Енисей, правый берег близ Юкеево, по берегу, 30.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Зеленая роща, обрыв к р. Енисей, под камнями, 01.06.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Исток, песчаный овраг, на песке, 30.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Караульная, берег Енисея, под камнями, 23.06.1984, 3 экз.; там же, сосняк, ловушки, 31.07.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Мана, берег, под камнями, 16.06.1984, 1 экз., С.М. Лощев. Молокова остров, заросли ивы и тополя, по краю, 05.08.1986, 8 экз., С.М. Лощев. Назарово, окрестности, сосняк, ловушки, 24–29.06.1987, 10 экз., С.М. Лощев. Ново-Ангарск, агроценоз, под досками, 19.05.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Пионерский Бор, посадки сосны, ловушки, 17.07.1988, 3 экз., С.М. Лощев. Подъемная, пойма, редкий тополевик, 25.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Сосновый полуостров, тополевик, 19.06.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Удачный, остепненный склон, под камнями, 09.05.1988, 2 экз., С.М. Лощев. Устюг, сосняк, ловушки, 10.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Хорев, устье, обрыв к реке, 20.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Юкеево, песчаный овраг, 26.07.1986, 1 экз., там же, опушка сосняка, 27.07.1986, 1 экз., там же, песчаные дорожки, ночью с фонариком, 27–29.07.1986, 7 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Суббореальный гумидный западно-палеарктический вид. Вся Европа кроме крайнего юга, Кавказ, Западная Сибирь, на восток до Красноярского края, возможно, по северу проникает восточнее, что требует подтверждения.

**Экология.** Лесостепной и луговой. Вид чаще всего встречается на сухих лугах и в разреженных кустарниково-лесных насаждениях в долинах больших рек, проникает в агроценозы. Предпочитает песчаные дорожки, обрывы и карьеры. Реже – в сосновых насаждениях, где тяготеет к опушкам. В большинстве случаев предпочитает биотопы на легких супесчаных почвах, избегает таежные ассоциации и участки с влажными почвами.

**Poecilus (Poecilus) punctulatus (Schaller, 1783)**

**Материал.** Красноярский край. Назарово, отвал, 25.05.1986, 2 экз., В.К. Дмитриенко. Устюг, опушка сосняка на остепненный склон, ловушки, 13–22.08.1985, 3 экз., там же, карьер, под комьями земли, 17.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Суббореальный гумидный западно-палеарктический вид. В Европе на север доходит до Дании и Швеции, где крайне редок (Lindroth, 1986), на юг до Северной Италии и Испании, почти вся европейская часть России кроме крайнего севера, Предкавказье и Кавказ, Урал, Западная Сибирь, Казахстан, на восток до Кемеровской области и юга Красноярского края.

**Экология.** Тепло- и сухолюбивый, преимущественно на песчаных почвах, на сухих низкотравных лугах, также в агроценозах.

**Poecilus (Poecilus) sericeus (Fischer-Waldheim, 1823)**

**Материал.** Красноярский край. Академгородок, обрыв к реке Енисей, степь, под камнями, 18.05.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Минуно, ксерофитная степь на склонах холмов, под камнями, 30.08.2013, 1 экз., М.А. Иванов. Николаевская сопка, остепненный склон, под камнями, 20.04.1981, 1 экз., С.М. Лощев. Солнечный, степь на холмах, под камнями, 02–09.05.1988, 3 экз., С.М. Лощев. Хорев, устье, берег реки Енисей, степные участки, 27.06.1989, 2 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Субаридный западно-палеарктический вид. Средняя Европа кроме крайнего юга, Предкавказье и Кавказ, Казахстан, юг Западной Сибири, на восток до юга Красноярского края.

**Экология.** В лесной зоне встречается на хорошо прогреваемых остепненных склонах южной экспозиции, часто со скальными выходами. В степях – на открытых сухих местах, также в агроценозах.

**Poecilus (Poecilus) gebleri Dejean, 1828**

**Материал.** Красноярский край. Зеленый Бор, опушка сосняка, вдоль степных дорожек, под камнями, 07–12.08.1986, 30 экз., С.М. Лощев. Минусинск, пригород, опушка сосняка, 23.07.1985, 4 экз., С.М. Лощев. Устюг, опушка сосняка, ловушки, 09–19.08.1985, 6 экз., там же, по краю агроценоза, 19.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Шалоболдино, степные склоны к реке Туба, 29.09.1988, 4 экз., там же, по краю агроценоза, 17.10.1988, 8 экз., С.М. Лощев. **Хакасия.** Аскиз, 25–27 км СВ, 15.07.1990, 2 экз., С.Э. Чернышев. Бирикчуль, 8 км ЮЗ, 19.07.1990, 10 экз., Д.В. Логунов. Итколь, 21.06.1990, 9 экз., В.Г. Мордкович. Копьево, 20 км С, 23.07.1990, 3 экз., С.Э. Чернышев. Новониколаевка, 17.06.1973, 2 экз., С.А. Гусельников. Утичы 3-е, степные дорожки вдоль озера, 18.06.2010, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Субаридный восточно-палеарктический вид. От Минусинской котловины и Тувы на западе до Приамурья и Приморья (Приханкайская низменность) на востоке. Монголия, Китай, Корея.

**Экология.** Степной вид. Встречается в основном в южных районах Красноярского края и Хакасии. Приурочен к степным биотопам с хорошим травяным покрытием, в ленточных борах Минусинской котловины сосредоточен по опушкам сосняков, с наименьшей численностью встречается на остепненных склонах лесостепной зоны. Избегает влажных и высокотравных мест.

**Pterostichus (Platysma) eschscholtzi Germar, 1824**

**Материал.** Красноярский край. Исток, пойменный тополевик, 31.05.1989, 1 экз.; там же, ивняк, 19.06.1989, С.М. Лощев. Куваршино, лесостепь, овраг, под камнями, 01.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Юкеево, песчаные дорожки, ночью с фонариком, 29.07.1986, 1 экз.; там же, берег реки Енисейск, окрестности, тополевик, 19.06.1990, 2 экз., С.М. Лощев. **Хакасия.** Абаза, пойма Абакана, сосняк, 6.07.1972, 3 экз., Ю.П. Коршунов. Сартабан, 23.07.1972, 4 экз., Ю.П. Коршунов; там же 5.08.1972, 12 экз., Ю.П. Коршунов.

В коллекции ЗИН хранятся экземпляры с р. Чадобец.  
**Распространение.** Суббореальный гумидный восточно-палеарктический. Алтайско-Саянский реги-

он, юг Красноярского края, Прибайкалье, Забайкалье, южная Якутия, Приамурье. Северная Монголия.

**Экология.** Болотно-лесной. Преимущественно в пойменных лесах на аллювиальных почвах, прибрежных зарослях кустарников, иногда на влажных лугах. Реже можно встретить по оврагам и балкам в лесостепных районах края.

**Pterostichus (Platysma) niger (Schaller, 1783)**

**Материал.** Красноярский край. Биостанция КГУ, смешанный лес, 9.07.1978, 4 экз., В.К. Дмитриенко; там же, березняк, 23.07.1978, 2 экз., В.К. Дмитриенко; там же, сфагновое болото, 18.07.1978, 8 экз., В.К. Дмитриенко. Большая Мурожная, устье, ловушки в осиннике, 15–26.06.1977, 2 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки на гари, 27.05–16.07.1977, 14 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки в сосняке, 9.06–15.07.1978, 2 экз., В.К. Дмитриенко. Енисей, левый берег ниже Юксеево, тополевая роща, 31.07.1986, 1 экз.; там же, по берегу, 10.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Енисей, правый берег близ Юксеево, заросли ивы, ловушки, 12.07.1986, 1 экз.; там же, пойменная терраса, осинник, 12.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Исток, берег ручья, ловушки, 26.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Исток, устье, по берегу, 29.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Китаева, осинник, 17.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Малый Кебез, пойменный пихтарник, 14.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Назарово, окрестности, посадки сосны, ловушки, 23.06.1987, 2 экз., С.М. Лощев. Новая Еловка, окрестности, березняк, 18.07.2008, 1 экз., А.В. Гуров. Ново-Ангарск, заболоченный водоем, по берегу, 26.05.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Сартачуль, луг, на почве, 14.06.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, 4–5 км Ю, возле р. Мутной, 380 м, 26.06.1990, 1 экз., В.Г. Мордкович. Танзыбей, возле луж, 7.07.1985, 2 экз., В.Г. Шиленков. Тюхтет, сосняк, под деревьяшками, 29.08.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Устюг, сосновый бор, ловушки, 09–20.08.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Черемушки, отроги Джойского хребта, 800–1200 м, 22–26.07.1995, 1 экз., А. Бринев. Черная Речка, картофельное поле, 15.09.1985, 3 экз.; там же, обочина автодороги, 09.08.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Шивер, устье, по берегу, 30.07.1986, 3 экз., С.М. Лощев. Юксеево, окрестности, сосновый бор, ловушки, 31.07.1986, 1 экз., 28.05.1989, 3 экз.; там же, жердяковая чаща (береза, осина, сосна), ловушки, 28.05.1989, 9 экз., С.М. Лощев. Хакасия. Абаза, 15.08.1972, 1 экз., Ю. Баранчиков. Сартабан, 12.07–5.08.1972, 5 экз., Ю.П. Коршунов.

**Распространение.** Полизональный западно-палеарктический. Почти вся Европа (на юге в горах), Западная Сибирь, Северный Казахстан, горы Средней Азии, на восток до Прибайкалья.

**Экология.** Болотно-лесной. Экологически пластичный вид, предпочитающий гигрофильно-мезофильные условия. Обитает как в различных лесорастительных условиях (пойменные леса, мелколиственные и хвойные леса на террасах, горно-таежные леса), так и на открытых пространствах (на лугах, полянах, в агроценозах и рудеральных ландшафтах). Однако повсеместно избегает сухих степей и остепненных склонов, предпочитая в этих условиях селиться по дну балок и оврагов, или вдоль водотоков, где есть достаточное увлажнение.

**Таксономические замечания.** Ранее [17] ошибочно указывался под именем *Pt. niger planipennis* R.F. Sahlb.

**Pterostichus (Plectes) drescheri Fischer von Waldheim, 1821**

**Материал.** Красноярский край. Арадан, пойма реки Ус, лиственнично-еловый лес, в подстилке, 04.07.1996, 2 экз., С.М. Лощев. Брус, пойма реки Таловка, ельник, под камнями, 25.06.2013, 6 экз., С.М. Лощев. Бюза 1-я, истоки, пихтарник, в подстилке, 06.06.1987, 1 экз., С.М. Лощев. Верхняя Чинжеба, пихтарник, под камнями, 31.08.2010, С.М. Лощев. Гладкая Кача, пихтарник зеленомошный, под обломками скалы, 23.08.2010, 1 экз., С.М. Лощев. Змеинный лог, смешанный хвойный лес, ловушки, 10–20.08.2013, 1 экз., М.А. Иванов. Кара-Керем, пойменный лес, 15–23.07.1980, 2 экз., В.К. Дмитриенко. Лалетина, верховья, смешанный хвойный лес, 18.09.2014, 1 экз., С.М. Лощев. Малая Кузеева, пойменный пихтарник, в подстилке, 20.09.1988, 1 экз.; там же, берег, под камнями 20.09.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Столбы, смешанный хвойный лес вдоль реки Лалетина, под валунами, 26.08.1985, 3 экз., С.М. Лощев. Хакасия. Абакан, 30.05.1901, 1 экз. Киня Средняя, пойма, лиственно-хвойный лес, под камнями, 16.08.2012, 1 экз., С.М. Лощев. Сарала, долина реки, 9–15.07.1975, 2 экз., Ю.П. Коршунов; там же, субальпийский луг, 9.07.1975, 5 экз., Ю.П. Коршунов; там же, у верхней границы леса, 9.07.1975, 10 экз., Ю.П. Коршунов.

**Распространение.** Горный южносибирский. Алтае-Саянская горная система, Кузнецкий Алатау, на восток до Предбайкалья.

**Экология.** Горно-таежный вид. Приурочен к темнохвойным лесам, в южных районах встречается в сырых лиственничниках. Обитает как на плакорных участках, так и на склонах различной экспозиции, в пойменных темнохвойных лесах и по берегам таежных рек. Везде редок и спорадичен. В Кузнецком Алатау предпочитает открытые пространства от пойменных до субальпийских лугов. Численность низкая, в отдельные годы достигает 4,7 экземпляров на 10 ловушко-суток [7].

**Pterostichus (Metallophilus) interruptus Dejean, 1828**

**Материал.** Красноярский край. Большая Мурожная, устье, ловушки в пихтарнике, 27.06–12.08.1978, 1 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки в пихтарнике, 7.07.1976, 2 экз., В.К. Дмитриенко.

**Распространение.** Суббореальный гумидный восточно-палеарктический вид. Алтае-Саянский регион, Средняя Сибирь, Прибайкалье, Забайкалье, юг Дальнего Востока. Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Корея.

**Экология.** Лесной вид, на западе ареала преимущественно в темнохвойных лесах.

**Pterostichus (Argutor) vernalis (Panzer, 1796) (=Platysma martjanovi Lutshnik, 1922)**

**Материал.** Красноярский край. Брагино, граница остепненного склона и пойменного луга, под камнями, 29.09.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Енисей, левый берег ниже Юксеево, по берегу, 11.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Ново-Ангарск, заболоченный водоем, по

берегу под камнями, 26.05.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, поляна, 18.05.1981, 1 экз., С.М. Лощев. Торгашино, сады, на дорожках, 02.07.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Устюг, пойменный мелкотравный луг, ловушки, 09–19.08.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Черная Речка, огород, перегонной, ловушки, 24.07.1985, 1 экз.; там же, луг, под деревьяшками, 19.05.1989, 1 экз.; там же, смешанный лес, опушка, 26.07.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Шалоболдино, пойма реки Туба, под камнями, 29.09.1988, 1 экз., С.М. Лощев. **Хакасия.** Соленоозерное, пойма реки Июс, ивняк, в подстилке, 27.09.1984, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Суббореальный гумидный западно-палеарктический вид. Почти вся Европа, Кавказ, Сибирь до Байкала. Северная Африка, Турция, Средняя Азия, Северная Америка (интродуцирован).

**Экология.** Болотно-луговой. По берегам озер и рек, в пойменных зарослях, на болотах и влажных лугах, иногда в агроценозах на влажной почве.

**Таксономические замечания.** Из пос. Танзыбей по двум экземплярам был описан *Pterostichus (Argutor) aanistschenkoi* O.Berlov et E.Berlov, 1999 [5] на основании отличий в форме вывернутого мешка эдеагуса. Статус этого «вида» требует специальных исследований.

***Pterostichus (Pledarus) gibbicollis (Motschulsky, 1844)***

**Материал.** Красноярский край. Красноярск, 10.09.1978, 1 экз., С. Коновалов; там же 17.04.1977, 1 экз., С. Коновалов. Сартачуль, берег озера, заболоченный луг, 14.06.1988, 1 экз.; там же, степь, под камнями, 16.06.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Ус, устье, 22.06.1978, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Учум, злаково-разнотравная степь, 25.06.1960, 1 экз., И.В. Стебаев. **Хакасия.** Ефремкино, пойма р. Белый Июс, 20.09.1960, 1 экз., И.В. Стебаев. Черная Речка, степь, под камнями, 02.09.2010, 1 экз., С.М. Лощев.

В коллекции ЗИН хранятся экземпляры из Красноярска и Тасеево.

**Распространение.** Суббореальный гумидный восточно-палеарктический вид. Алтае-Саянский регион, Средняя Сибирь, Прибайкалье, Забайкалье, Дальний Восток. Монголия.

**Экология.** Лугово-полевой. Вид открытых стадий. Несмотря на находки в степи не является выраженным ксерофилом. Встречается также в пойменных биотопах и в агроценозах.

***Pterostichus (Badistrinus) laticollis (Motschulsky, 1844)***

**Материал.** Красноярский край. Набережная, берег реки, под камнями, 17.04.1992, 3 экз., А.В. Гуров. Причал, посадки тополя, под камнями, 13.09.1987, 7 экз., С.М. Лощев. Шалоболдино, пойма реки Туба, под камнями, 29.09.1988, 2 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Суббореальный гумидный восточно-палеарктический вид. От юга Западной Сибири до Приморья. Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

**Экология.** Придерживается пойменных биотопов, также встречается на влажных лугах.

***Pterostichus (Badistrinus) haptoderoides Tschitschérine, 1888***

**Материал.** Красноярский край. Академгородок, берег реки Енисей, под камнями, 31.05.1992, 1 экз.,

С.М. Лощев. Подъемная, пойменный луг, на почве, 12.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Элита, усадьба, фруктовый сад, на почве, 02.10.2010, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Суббореальный гумидный восточно-палеарктический вид. Западная и Средняя Сибирь, Прибайкалье, Забайкалье, Дальний Восток. Северный Китай, Корея, Япония.

**Экология.** Преимущественно лугово-полевой. Встречается как в пойменных биотопах, так и на лугах и в агроценозах.

***Pterostichus (Adelosia) macer Marsham, 1802***

**Материал.** Красноярский край. Ирша-Бородинский, ковыльный луг, 12.06.2009, 2 экз., А.В. Гуров; там же, отвалы, на грунте, 09.06.2012, 1 экз., С.М. Лощев. Куваршино, поле, в сусличьей норе, 03.06.1984, 1 экз., С.М. Лощев. Солнечный, холмистая степь, на почве, 09.05–31.08.1988, 6 экз., С.М. Лощев. Устюг, опушка сосняка, ловушки, 16.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Шалоболдино, пойма реки Туба, под камнями, 29.09.1988, 1 экз., С.М. Лощев. **Хакасия.** Утичы 3-е, степь, дорожки вдоль озера, ночью с фонариком, 18.06.2010, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Субаридный западно-палеарктический вид. Средняя и Южная Европа, Предкавказье и Кавказ, Северный Казахстан, юг Западной Сибири, на восток до Предбайкалья.

**Экология.** Лугово-степной. На рассматриваемой территории встречается преимущественно в степных и рудеральных биотопах.

***Pterostichus (Pseudomaseus) nigrita (Paykull, 1790)***

**Материал.** Красноярский край. Аскиз, 25–27 км СВ, 15.07.1990, 1 экз., С.Э. Чернышев. Базаиха, берег реки, под камнями, 23.08.1985, 6 экз., С.М. Лощев. Биостанция КГУ, сфагновое болото, 18.07.1978, 2 экз., В.К. Дмитриенко. Большая Кеть, речные наносы, ловушки, 17–19.06.1986, 2 экз., С.М. Лощев. Брагино, граница степного склона и пойменного луга, под камнями, 29.09.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Енисейск, окрестности, берег реки, под камнями, 15.09.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Енисей, правый берег близ Юкеево, по берегу, 12.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Жайма, 6 км СЗ, темнохвойный лес (пихта, кедр), 30.08.2010, 2 экз., С.М. Лощев. Заповедник «Столбы», кордон Бирлы, 20.06.1990, 1 экз., А. Рывкин. Малая Веснина, пойма, южная опушка, на песке, 19.09.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Малый Кебеж, устье ручья Филин, по берегу, 18.05.1989, 5 экз., С.М. Лощев. Набережная, на асфальте, днем, 06.10.2013, 1 экз., А.В. Гуров. Ново-Ангарск, заболоченный водоем, по берегу, под камнями, 26.05.1985, 2 экз.; там же, опушка леса, под дровами, 14.05.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, 4–5 км Ю, возле р. Мутной, 380 м, 26.06.1990, 1 экз., В.Г. Мордкович. Танзыбей, берег р. Черный Танзыбей, 22.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Танзыбей, река Малый Кебеж, пойменный лес, 14.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Удачный, берег ручья, под камнем, 09.05.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Устюг, сырой луг, 27.05.1989, 4 экз., С.М. Лощев. Хорев, устье, берег реки Енисей, 06.06.1989, 4 экз., С.М. Лощев. Черная Речка, пойма реки, сырой луг, ловушки, 09–11.08.1986, 2 экз., С.М. Лощев. Шунерский бор, берег реки Енисей, 01.09.2010, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Полизоальный транспалеарктический вид. Европа, Кавказ, вся Сибирь до Приморья. Северная Африка, Турция, Западная Азия, Казахстан, Монголия, Китай, Корея, Япония.

**Экология.** Болотный и болотно-лесной. Обитает по берегам рек различной величины с хорошо выраженной поймой и речными наносами. Нередко по берегам различных водоемов (озера, пруды, карьеры и т.д.).

**Таксономические замечания.** Тотальное вскрытие имеющегося в нашем распоряжении материала не выявило наличия в сборах вида-двойника *Pt. (Pseudomaseus) rhaeticus* Heer, 1837.

***Pterostichus (Pseudomaseus) minor* Gyllenhal, 1827**

**Материал.** Красноярский край. Ново-Ангарск, берег заболоченного озера, 26.05.1985, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Суббореальный гумидный западно-палеарктический вид. Почти вся Европа кроме крайнего севера и юга, Кавказ и Закавказье, Западная Сибирь, Восточная Сибирь до Предбайкалья. В Европе обычен, в Восточной Сибири крайне редок.

**Экология.** Гигрофильный вид, встречающийся во всех типах влажных биотопов с густой растительностью, как на берегах стоячих водоемов, так и на сфагновых болотах [24].

***Pterostichus (Phonias) diligens* (Sturm, 1824)**

**Материал.** Красноярский край. Большая Кеть, на речных наносах, 17.06.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Большая Мурожная, устье, гарь, 2-4.06.1977, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Большое, заболоченный луг, на почве, 13.06.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Кельтом, устье, плакор, брезняк, ловушки, 14.06.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Малая Веснина, прииск, по берегу реки, 19.09.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Малеево, 8.07.1975, 1 экз., Д.Б. Вержуцкий. Мокруха, 700 м смешанный лес, 8-10.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Ново-Ангарск, темнохвойный лес, под корой кедрового обрубка, 14.05.1985, 1 экз.; там же, под корой усохшей на корню пихты, 13.05.1985, С.М. Лощев.

**Распространение.** Бореальный транспалеарктический вид с дизъюнкцией ареала в Забайкалье и на Дальнем Востоке. Практически вся Европа, Малая Азия, Кавказ, Сибирь до Байкала и Бурятии, Камчатка, Южный Сахалин и Курильские острова [23]. Япония (Хоккайдо) [25].

**Экология.** Преимущественно лесной вид, встречающийся в мелколиственных, смешанных и темнохвойных лесах с достаточным уровнем увлажнения. Отмечен также в пойменных биотопах, на влажных лугах.

***Pterostichus (Phonias) kutensis* Poppius, 1906**

**Материал.** Красноярский край. Амбук, верховья горы, опушка пихтарника вдоль дороги, под камнями, 18.05.1989, 15 экз., С.М. Лощев. Собачья, 2 км от устья, опушка пихтарника, под камнями, 19.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Филин, устье, по берегу, под камнями, 18.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Бореальный восточно-палеарктический вид. Пока ареал вида не установлен окончательно. Известные находки приурочены к горно-лесным и таежным районам Южной Сибири от

Западного Саяна до Забайкалья. По личному сообщению Ю.Н. Сундукова очень обычен в Хабаровском крае севернее Амура.

**Экология.** Болотно-лесной и таежный.

**Таксономические замечания.** Описан из Усть-Кута [27]. Позднее под именем *Pt. ashavrini* O.Berlov et Anitsch. описан из Забайкалья [22]. Синонимия установлена В.Г. Шиленковым [16].

***Pterostichus (Phonias) morawitzianus* (Lutshnik, 1922)**

**Материал.** Красноярский край. Чула, 24-25.06.1978, листовничник, 3 экз., В.К. Дмитриенко.

**Распространение.** Бореальный восточно-палеарктический вид. Алтае-Саянский регион, Прибайкалье, Забайкалье, Северо-Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока.

**Экология.** Горнолесной вид, больше характерный для пойменных биотопов. Также встречается на влажных лугах.

***Pterostichus (Phonias) strenuus* (Panzer, 1797)**

**Материал.** Красноярский край. Большая Мурожная, устье, гарь, 27.05.1977, 3 экз., В.К. Дмитриенко; там же, 3.09.1977, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Захаринка, берег реки Чулым, 11.07.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Кельтом, устье, плакор, брезняк, ловушки, 14.06.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Китаева, опушка смешанного леса, 14.05.1989, 4 экз., С.М. Лощев. Красноярск, 29.05.1974, 1 экз., С. Коновалов. Ленск, кошением, 28.06.1972, 1 экз., С.А. Гусельников. Малый Кебезь, пойменный лес, 14.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Набережная, берег реки Енисей, под камнями, 19.05.1992, 4 экз., А.В. Гуров. Ново-Ангарск, темнохвойный лес, под корой еловой валежины, 18.05.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Покровка, сосняк на склоне, 17.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Собачья, опушка пихтарника, ловушки, 19.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, возле луж, 7.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Чул-Аксы, листовничник, 28.06.1978, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Шалоболдино, пойма реки Туба, луг, 05.10.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Шивера, ивняк, ловушки, 02.06.1989, 4 экз.; там же, луг, 03.09.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Юксеево, окрестности, сосновый бор, 29.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Полизоальный западно-палеарктический вид. Вся Европа, Сибирь до Прибайкалья. Малая и Средняя Азия, Северная Америка (интродуцирован).

**Экология.** Лесной вид с широкой пластичностью, но требовательный к увлажнению. Часто в пойменных биотопах, на влажных лугах, по берегам водоемов.

***Pterostichus (Cryobius) brevicornis* Kirby, 1837**

**Материал.** Красноярский край. Ойское озеро, кедрово-пихтовый мохово-черничный лес, ловушки, 24-26.07.1985, 2 экз., В.Г. Шиленков.

**Распространение.** Аркто-альпийский и бореомонтанный трансголарктический вид. Север европейской части России, Урал, Алтае-Саянский регион, Средняя и Северо-Восточная Сибирь, Прибайкалье, Дальний Восток. Северная Америка.

**Экология.** Высокогорный и горнолесной.

**Pterostichus (Cryobius) burjaticus Poppius, 1906**

**Материал.** Красноярский край. Кулумыс, мохово-лишайниковая тундра, ловушки, 12–13.07.1985, 4 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1500–1800 м, под камнями около снежников на склоне северо-западной экспозиции, 11.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1800 м, около снежников на склоне, 14.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Ойское озеро, 1600–1700 м, каменисто-лишайниковая тундра, возле снежников на склоне северо-восточной экспозиции, 24.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков.

**Распространение.** Горный южносибирский. Западный и Восточный Саян, Хамар-Дабан, горные районы юга Бурятии.

**Экология.** Приурочен к высокогорным тундрам, альпийским и субальпийским лугам, спускается в подгольцовую зону.

**Pterostichus (Cryobius) fulvescens (Motschulsky, 1844)**

**Материал.** Красноярский край. Большая Мурожная, устье, пихтарник, 21.07.1978, 1 экз., В.К. Дмитриенко; там же, березняк, 23.07.1978, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Верх-Казанка, пойменный ельник, ловушки, 10.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Кельтом, устье, припойменный пихтарник, ловушки, 15–18.06.1986, 4 экз., там же, пойменный ельник, ловушки, 21.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Кулумыс, 1800 м, альпийский луг на склоне северо-восточной экспозиции, ловушки, 13–17.07.1985, 30 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1500 м, пихтарник разнотравно-папоротниковый, ловушки, 18–20.07.1985, 9 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1500 м, субальпийский высокотравный луг, ловушки, 19.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1500–1800 м, под камнями около снежников на склоне северо-западной экспозиции, 11.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков; там же, в каре около снежников на альпийском лугу, 18.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1800 м, около снежников на склоне, 12.07.1985, 22 экз., В.Г. Шиленков. Ойское озеро, кедрово-пихтовый мохово-черничный лес, ловушки, 24–26.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Ойское озеро, сырая луговина, под валунами, 25.08.1991, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Горный южносибирский. Западный и Восточный Саян, Хамар-Дабан, горные районы Бурятии. Северная Монголия.

**Экология.** Занимает как высокогорный, так и горнолесной пояса.

**Pterostichus (Melanius) aterrimus (Herbst, 1784)**

**Материал.** Красноярский край. Большая Мурожная, устье, 16.06.1977, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Ново-Ангарск, заболоченный водоем, у дамбы, по берегу под камнями, 26.05.1985, 13 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Суббореальный западно-палеарктический. Почти вся Европа, Северная Африка, Сибирь до Красноярского края.

**Экология.** Гигрофил, по берегам стоячих водоемов. Нами серия экземпляров собрана на берегу заболоченного водоема, расположенного на большой поляне с густым травянистым покрытием. Вокруг темнохвойный лес – пихтово-еловый зеленомошный и пихтовый разнотравно-зеленомошный. Там же найден другой очень редкий для Восточной Сибири гигрофильный вид – *Pt. minor* Gyll. (см. выше).

**Pterostichus (Eosteropus) mannerheimi (Dejean, 1831)**

**Материал.** Красноярский край. Академгородок, березняк, в подстилке, 16.05.1982, 1 экз., 06.05.1989, 1 экз.; там же, крутой склон зап. экспозиции, опушка березняка, под камнями, 30.04.1989, 3 экз., С.М. Лощев. Большая Кеть, речные наносы, ловушки, 21.06.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Глядино, сосновый бор, в подстилке, 08.09.1987, 4 экз., С.М. Лощев. Исток, пойменный тополевик, 31.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Совхоз «Удачный», лес, 15.06.1974, 1 экз., С. Коновалов. Устюг, сосновый бор, ловушки, 09.08–20.08.1985, 4 экз., С.М. Лощев. Учум, 16.07.1960, 2 экз., И.В. Стебаев. Юкеево, окрестности, сосняк, ловушки, 28–31.07.1986, 4 экз., 28.05–18.07.1989, 6 экз.; там же, под корой осинной валежины, 10.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Юкеево, сосняк парковый, 28.09.1985, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Бореальный центрально-палеарктический. Предуралье, Урал, Западная Сибирь, юг Красноярского края, Предбайкалье, Центральная Якутия.

**Экология.** Лесной вид, связанный с равнинными и прибрежными ландшафтами.

**Pterostichus (Eosteropus) maurusiacus Mannerheim, 1825**

**Материал.** Красноярский край. 593-й километр, кромка темнохвойного леса, 25.08.1991, 1 экз., С.М. Лощев. Базаиха, пойма, заросли ивы, 28.09.1986, 3 экз.; там же, опушка, под камнем, 23.08.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Биостанция КГУ, сфагновое болото, 18.07.1978, 2 экз., В.К. Дмитриенко. Верх-Казанка, пойменный ельник, ловушки, 10.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Енисей, правый берег близ Юкеево, терраса, осинник, ловушки, 12.07.1986, 2 экз., С.М. Лощев. Иджим, река Ус, пойменный лиственничник, 16.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Исток, пойменный ивняк, ловушки, 11.06.1989, 1 экз.; там же, пойменный тополевик, ловушки, 31.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Караульная, устье, сосняк, 02.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Лалетина, смешанный лес, опушка, под камнями, 26.08.1985, 7 экз., С.М. Лощев. Маганский, хвойно-лиственный лес, в основном гнилом пне, 08.09.1984, 2 экз., С.М. Лощев. Малая Кузеева, пойма, темнохвойный лес, под мхом, 20.09.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Малый Кебез, пойменный пихтарник, ловушки, 14.05.1989, 3 экз., С.М. Лощев. Ойский перевал, 1600 м, субальпийский луг, 27.06.1990, 1 экз., С.Э. Чернышев. Ойское озеро, 1600–1700 м, каменисто-лишайниковая тундра, возле снежников на склоне северо-восточной экспозиции, 24.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Ойское озеро, под валунами, 25.08.1991, 2 экз., С.М. Лощев. Памяти 13 Борцов, река Кача, пойменный ельник, 08.05–03.07.1989, 4 экз., С.М. Лощев. Сарла, устье, луговая степь, 450 м, 23.06.1979, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Сартачуль, берег озера Большое, заболоченный луг, 14.06.1988, 1 экз.; там же, березняк, ловушки, 19.06.1988, 6 экз., С.М. Лощев. Таловка, берег реки Ус, под камнями, 29.05.2013, 1 экз., С.М. Лощев. Торгагинский хребет, опушка березняка, 26.03.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Черная Речка, осинник разнотравный, 02.05.1990, 1 экз., С.М. Лощев. Шивера, осинник, ловушки, 24.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Юкеево, сосняк, в почве близ пня,

26.10.1988, С.М. Лощев. **Хакасия**. Сарала, у верхней границы леса, 9.07.1975, 9 экз., Ю.П. Коршунов; там же, долина реки, 15.07.1975, 3 экз., Ю.П. Коршунов. Сартабан, 23.07.1972, 2 экз., Ю.П. Коршунов. Абаза, пойма Абакана, сосняк, 6.07.1972, 3 экз., Ю.П. Коршунов. Безымянный, 8.07.1969, 1 экз., Ю.П. Коршунов. Бирикчуль, 13.05.1972, 1 экз., В. Ерышов. Киня Средняя, пойма, хвойно-лиственный лес, под камнями, 16.08.2012, 3 экз., С.М. Лощев. Усть-Бирь, 25.05.1983, 2 экз., В. Гришков.

В коллекции ЗИН хранятся экземпляры из Канска.

**Распространение.** Борейальный центрально-палеарктический. Юг Западной Сибири, Алтае-Саянский регион, юг Красноярского края, Предбайкалье, Центральная Якутия.

**Экология.** Лесной вид, распространенный в широком диапазоне высот. Встречается в различных типах леса, преимущественно в поймах рек, выходит в высокогорья.

**Pterostichus (Eosteropus) discrepans**  
(A. Morawitz, 1862)

(*Platysma parens* Tschitschérine, 1897)

**Материал.** На юге Красноярского края пока не обнаружен, но вполне здесь возможен. В коллекции ЗИН хранится экземпляр из пос. Юрты (Тайшетский р-н Иркутской области).

**Распространение.** Борейальный восточно-палеарктический вид. Север европейской части России, Урал, север Западной Сибири, Средняя Сибирь, Прибайкалье, Забайкалье, Северо-Восточная Сибирь, Дальний Восток. Монголия.

**Экология.** Болотно-лесной.

**Pterostichus (Eosteropus) virescens Gebler, 1833**

**Материал. Красноярский край.** Сарла, устье, луговая степь, 450 м, 23.06.1979, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Танзыбей, 14 км ЮЗ, 1400–1500 м, 13.07.1990, 1 экз., С.Э. Чернышев. Мокруха, смешанный темнохвойный лес, 9–10.07.1985, 2 экз., В.Г. Шиленков. **Хакасия.** Абаза, территория рудника, лиственный зеленомошно-черничный, 13.08.2012, 3 экз., С.М. Лощев. Безымянный, 8.07.1969, 1 экз., Ю.П. Коршунов. Бирикчуль, 13.05.1982, 6 экз., В. Ерышов. Большой Он, 1700 м, 08.1989, 1 экз., С. Бугров. Киня 1-я, пойма, хвойно-лиственный лес, под камнями, 15.08.2012, 3 экз.; там же, склон средней крутизны, пихтарник черничный, ловушки, 15.08.2012, 3 экз., С.М. Лощев. Киня Средняя, пойма, хвойно-лиственный лес, ловушки, 16.08.2012, 4 экз., С.М. Лощев. Коммунар, 1 км Ю, 1300–1400 м, 24.07.1990, 2 экз., Н. Гладкевич. Коммунар, 1300–1400 м, 23.07.1990, 1 экз., Д.В. Логунов. Сарала, долина реки, 9.07.1975, 2 экз., Ю.П. Коршунов; там же, субальпийский луг, 9.07.1975, 1 экз., Ю.П. Коршунов.

В коллекции ЗИН хранятся экземпляры из Канска.

**Распространение.** Горный южносибирский. Алтай, Западный Саян, Кузнецкий Алатау.

**Экология.** Лесной вид, явственно тяготеющий к темнохвойным насаждениям, доходит до верхней границы леса и даже выходит в субальпийские луга.

**Pterostichus (Bothriopterus) adstrictus Eschscholtz,**  
**1823**

**Материал. Красноярский край.** Амбук, верховья горы, опушка пихтарника, 18.05.1989, 1 экз., С.М. Ло-

щев. Арадан, 3 км С, берег р. Белый Ус, 350 м, 07.1990, 1 экз., Д.В. Логунов. Блялик, пойменный лиственный лес, 18.06.1995, 1 экз., С.М. Лощев. Енисейск, окрестности, берег реки, под камнями, 15.09.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Кандат, пихтарник, обочина дороги, под деревьяшками, 02.09.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Кельтом, устье, плакор, пихтарник, ловушки, 14.06.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Новый Городок, пойма реки Кас, опушка леса, 20.08.1989, 2 экз., Д.Л. Гродницкий. Таловка, лиственный лес с березой, 29.05.2013, 4 экз., С.М. Лощев. Чунояр, вырубка, 2–4.08.1979, 2 экз., Д.Б. Вержуцкий.

**Распространение.** Борейальный трансголарктический вид. Вся северная Евразия в зоне таежных лесов, Южная Сибирь, Дальний Восток до Приморья. Монголия, Северная Корея, Япония, Северная Америка.

**Экология.** В лесах, преимущественно темнохвойных и лиственных, плакорных и пойменных. Как кажется, избегает мелколиственных насаждений и сухих сосняков.

**Pterostichus (Bothriopterus) oblongopunctatus**  
(Fabricius, 1787)

**Материал. Красноярский край.** Академгородок, березняк, в подстилке, 16.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Базаиха, заросли ивы, 28.09.1986, 1 экз.; там же, опушка смешанного леса, 23.08.1985, 3 экз., С.М. Лощев. Березовское, 350 м, 23.06.1990, 1 экз., С.Э. Чернышев.

**Биостанция КГУ, ельник, 18.07.1978, 2 экз., В.К. Дмитриенко. Большая Мурожная, устье, ловушки на гари, 27.05–16.07.1977, 5 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки в сосняке, 9.06–15.07.1978, 7 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки в пихтарнике, 27.06–12.08.1978, 45 экз., В.К. Дмитриенко. Голубая, окрестности, хвойно-лиственный лес, 01.09.2010, 1 экз., С.М. Лощев. Енисей, левый берег ниже Юксево, по берегу, 11.07.1986, 3 экз., С.М. Лощев. Енисей, правый берег близ Юксево, прибрежный ивняк, ловушки, 12.07.1986, 3 экз., С.М. Лощев. Иджим, пойма реки Ус, лиственный лес, 16.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Казанка, поляна, под укрытиями, 14.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Кандат, обочина дороги, под деревьяшками, 02.09.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Кара-Керем, осинник, 420 м, 20.06.1980, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Караульная Дача, 1–3.06.1952, 4 экз., Н.Г. Коломиец. Караульная, сосняк, под камнями, 31.07.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Кельтом, устье, плакор, березняк, ловушки, 14–21.06.1986, 3 экз.; там же, плакор, пихтарник, ловушки, 14–18.06.1986, 3 экз.; там же, пойменный ельник, ловушки, 18.06.1986, 2 экз.; там же, пойменный пихтарник, ловушки, 14–23.06.1986, 3 экз., С.М. Лощев. Лалетина, смешанный лес, опушка, под камнями, 26.08.1985, 6 экз., С.М. Лощев. Ленск, смешанный лес, 20.07.1986, 1 экз., Е.П. Бессолицына. Малый Кебеж, пойменный пихтарник, 14.05.1989, 2 экз.; там же, поляна, под камнями, 14.06.1982, 2 экз., С.М. Лощев. Маслеево, 1.06–21.07.1966, 2 экз., В.К. Дмитриенко. Мокруха, 700 м, смешанный темнохвойный лес, 8–10.1985, 2 экз., В.Г. Шиленков. Ново-Ангарск, агроценоз, под досками, 19.05.1985, 1 экз.; там же, под корой поваленной ели, 17.05.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Новый городок, пойма реки Кас, опушка леса, 20.08.1989, 3 экз., Д.Л. Гродницкий. Сартачуль, березняк, под камнями, 07.06.1988, 1 экз.; там же, луг, под**

деревяшками, 10.06.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Собачья, опушка пихтарника, 19.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Солнечный, пустырь, 02.05.1988, 2 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, 14 км ЮЗ, 1400–1500 м, 13.07.1990, 3 экз., С.Э. Чернышев. Танзыбей, смешанный темнохвойный лес на склонах, ловушки, 7–21.07.1985, 11 экз., В.Г. Шиленков; там же, смешанный лес, 7.07.1985, 1 экз., В.Г. Шиленков. Торгашинский хребет, осинник, под корой осины, 09.09.1984, 1 экз., С.М. Лощев. Тюхтет, сосняк, под деревьяшками, 29.08.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Усть-Шушь, сосновый бор, в моховой подстилке, 07.10.2011, 2 экз., С.М. Лощев. Устюг, опушка сосняка, под деревьяшками, 19.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Черная Речка, пойменный пихтарник, 14.05.1989, 1 экз.; там же, поляна, под деревьяшкой, 03.05.1986, 1 экз.; там же, сосняк, ловушки, 10.08.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Чунояр, вырубка, 15.07.1979, 1 экз., Д.Б. Вержуцкий. Шивера, березняк, 04.06.1989, 2 экз.; там же, сырой осинник, 15.06–14.07.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Шушенское, 25.07.1986, 3 экз., Е.П. Бессолицына. Юкеево, сосняк, ловушки, 03.07.1985, 2 экз., 25.07.1986, 1 экз.; там же, тополевая роща, на почве, 30.06.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Хакасия. Безымянный, 27.06.1969, 2 экз., Ю.П. Коршунов. Сартабан, 3–25.07.1972, 13 экз., Ю.П. Коршунов. Бирикчуль, 8 км ЮЗ, 19.07.1990, 2 экз., Д.В. Логунов.

**Распространение.** Бореальный западно-палеарктический. Европа, Кавказ, Урал, Западная и Средняя Сибирь, Алтае-Саянский регион, Прибайкалье, Забайкалье. Также известен из Ирана и Японии.

**Экология.** В различных типах лесов, как пойменных, так и плакорных, смешанных и лиственных, от сосняков до темнохвойных насаждений. В высокогорьях не отмечен. Также обычен на опушках и вырубках, заходит в сады и парки, реже встречается в агроценозах на тяжелых почвах.

***Pterostichus (Morphnosoma) melanarius (Illiger, 1798)***

**Материал. Красноярский край.** Биостанция КГУ, смешанный лес, 9.07.1978, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Большая Мурожная, устье, ловушки на гари, 27.05–16.07.1977, 2 экз., В.К. Дмитриенко; там же, 23–27.06.1976, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Енисей, левый берег ниже Юкеево, по берегу, под камнями, 10.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Енисей, правый берег близ Юкеево, по берегу, под деревьяшками, 12–25.07.1986, 3 экз., С.М. Лощев. Исток, пойменный тополевик, 31.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Кандат, обочина дороги, под деревьяшками, 02.09.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Кельтом, устье, пихтарник, ловушки, 24.07.1986, 3 экз.; там же, плакор, березняк, ловушки, 22.06.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Ленск, 14.07.1973, 1 экз., С. Гусельников. Назарово, сосняк, на почве, 24–29.06.1987, 2 экз., С.М. Лощев. Ново-Ангарск, агроценоз, по краю под досками, 16–19.05.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Новый Городок, пойма реки Кас, 20.08.1989, 1 экз., Д.Л. Гродницкий. Памяти 13 Борцов, река Кача, пойменный ивняк, 08.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Пионерский бор, сосняк, опушка, 17.07.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Причал, огород, под досками, 03.08.1986, 2 экз., С.М. Лощев. Солонцы, 17.07–24.09.1985, 1 экз., Т.И. Сухова. Тюхтет, сосняк, под деревьяшками, 29.08.1985, 5 экз.,

С.М. Лощев. Усть-Шушь, сосновый бор, в моховой подстилке, 07.10.2011, 1 экз., С.М. Лощев. Устюг, сосняк, опушка на остепненный склон, ловушки, 17.08.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Шивера, ивняк, ловушки, 04–17.06.1989, 3 экз.; там же, сырой осинник, ловушки, 14–24.06.1989, 4 экз., С.М. Лощев. Юкеево, жердняковая чаща (береза, осина, сосна), 28.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Юкеево, сосняк, опушка, на почве, 30.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Полизоальный западно-палеарктический. Почти вся Европа, Западная Сибирь, Казахстан, в Восточной Сибири до юга Красноярского края. Нахождение в Иркутской области требует подтверждения. Возможно, расширяет ареал на восток.

**Экология.** Лесной вид с широкой экологической пластичностью. Обычно избегает темнохвойных насаждений, а в пойменных лесах нередок. Также встречается в открытых стациях, в том числе в агроценозах. В Европе один из массовых видов, в Фенноскандии очень эвритопен, обычно встречается на открытых и не очень песчаных почвах, также на опушках, в парках и садах, отчетливо тяготеет к культивируемым землям (Lindroth, 1985) [24].

***Pterostichus (Petrophilus) dilutipes (Motschulsky, 1844)***

**Материал. Красноярский край.** Арадан, 3 км С, берег р. Белый Ус, 350 м, 07.1990, 1 экз., С.Э. Чернышев. Биостанция КГУ, смешанный лес, 9.07.1978, 13 экз., В.К. Дмитриенко; там же, 23.07.1978, болото, 6 экз., В.К. Дмитриенко. Большая Мурожная, устье, ловушки на гари, 27.05–16.07.1977, 15 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки в пихтарнике, 10–12.08.1978, 2 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки в сосняке, 9.06–15.07.1978, 42 экз., В.К. Дмитриенко. Верх-Казанка, пологий склон, сосновый молодняк, ловушки, 10.07.1986, 2 экз., С.М. Лощев. Кельтом, устье, пойменный ельник, ловушки, 20.07.1986, 2 экз., С.М. Лощев. Маганский, хвойно-лиственный лес, в сосновом гнилом пне, 08.09.1984, 1 экз., С.М. Лощев. Малая Веснина, пойменный лес, на валежине под мохом, 19.09.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Малая Кузеева, пойма, лес (пихта, ель), под мхом, 20.09.1988, 3 экз., С.М. Лощев. Ново-Ангарск, агроценоз, по краю под досками, 1 экз.; там же, опушка пихтарника, в подстилке, 1 экз.; там же, хвойный лес, под корой еловых пней, 1 экз.; там же, хвойный лес, поляна, под деревьяшками, 1 экз., 10–24.05.1985, С.М. Лощев. Новый Городок, берег реки Кас, 20.08.1989, 5 экз., Д.Л. Гродницкий. Памяти 13 Борцов, пойменный ельник, ловушки, 08.05–03.07.1989, 9 экз., С.М. Лощев. Рябинино, хвойно-лиственный лес, просека, под камнями, 26.07.2012, 1 экз., С.М. Лощев. Сартачуль, берег озера Большое, заболоченный луг, 14.06.1988, 1 экз.; там же, лиственничник, ловушки, 20.07.1987, 2 экз.; там же, березняк, ловушки, 10 экз., С.М. Лощев. Таловка, лиственничник с березой, ловушки, 29.05.2013, 2 экз., С.М. Лощев. Чунояр, вырубка, 15.07.1979, 2 экз., Д.Б. Вержуцкий. Шивера, ивняк, ловушки, 02.06.1989, 2 экз.; там же, сырой осинник, ловушки, 04.09.1988, 2 экз., 14–24.06.1989, 10 экз.; там же, опушка осинника, ловушки, 02–13.09.1988, 12 экз.; там же, пихтарник зеленомошный, 14.06–14.07.1989, 5 экз., С.М. Лощев.



Юксеево, сосняк, ловушки, 28–31.07.1986, 6 экз., С.М. Лощев. Хакасия. Богград, окрестности, березняк, поляна, 08.1988, 3 экз., В.В. Аношин. Усть-Бирь, 50 км ЮЗ, ур. Тамалык, 800 м, 20.06.1983, 2 экз., В. Гришков.

В коллекции ЗИН хранятся экземпляры из Тасеево, Рыбного, Енисейска.

**Распространение.** Бореальный центрально-палеарктический вид. Север европейской части, Урал, север и центр Западной Сибири, Алтае-Саянский регион, Средняя и Северо-Восточная Сибирь, Прибайкалье, Забайкалье.

**Экология.** В различных типах леса, как смешанных, так и темнохвойных. Выходит на опушки и поляны, реже отмечается на мезофитных и гигрофитных лугах недалеко от леса, встречается в садах и парках.

***Pterostichus (Petrophilus) magus (Mannerheim, 1825)***

**Материал. Красноярский край.** Академгородок, опушка березняка, под камнями, 30.04.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Базаиха, смешанный лес, опушка, под камнями, 23.08.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Биостанция КГУ, березняк, 23.07.1978, 7 экз., В.К. Дмитриенко. Большая Мурожная, устье, ловушки в сосняке, 9.06–15.07.1978, 14 экз., В.К. Дмитриенко. Большие Уры, 6–7.07.1978, 3 экз., В.К. Дмитриенко. Верх-Казанка, пологий склон, сосновый молодняк, ловушки, 10.07.1986, 1 экз., С.М. Лощев. Енисей, правый берег близ Юксеево, терраса, осинник, ловушки, 12.07.1986, 2 экз., С.М. Лощев. Зеленый Бор, сосняк, на дорожках и опушках, 07–08.08.1986, 6 экз., С.М. Лощев. Иджим, пойменный лиственничник, 16.05.1989, 9 экз., С.М. Лощев. Ирша-Бородинский, угольный разрез, отвалы, на почве, 09.06.2012, 1 экз., С.М. Лощев. Карaulьная Дача, 1–3.06.1952, 2 экз., Н.Г. Коломиец. Карaulьная, сосняк, 02.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Китаева, смешанный лес, 14.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Лалетина, смешанный лес, опушка, под камнями, 26.08.1985, 3 экз., С.М. Лощев. Ленск, сосняк, 21.07.1986, 2 экз., Е.П. Бессолицына. Малый Кебеж, пойменный пихтарник, 14.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Маслеево, 1.06–21.07.1966, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Мокруха, смешанный темнохвойный лес, ловушки, 9–10.1985, 3 экз., В.Г. Шиленков. Новая Еловка, окрестности, березняк, ловушки, 18.07.2009, А.В. Гурув. Отуг-Суг, 8–18.07.1991, 2 экз., Л. Рыбалов. Памяти 13 Борцов, крутой склон, березняк, 08.05.1989, 1 экз.; там же, пойменный ельник, 08.05.1989, 4 экз., С.М. Лощев. Покровка, сосняк на склоне, 17.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Сартачуль, березняк, ловушки, 19.06.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Солнечный, пустырь, 02.05.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Солонцы, 17.07–24.09.1985, 5 экз., Т.И. Сухова. Таловка, лиственничник с березой, ловушки, 29.05.2013, 5 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, 14 км ЮЗ, 1400–1500 м, 13.07.1990, 1 экз., С.Э. Чернышев. Танзыбей, обочина дороги, под камнем, 11.06.1982, С.М. Лощев. Танзыбей, смешанный темнохвойный лес на склонах, ловушки, 7–21.07.1985, 24 экз., В.Г. Шиленков. Торгашинский хребет, опушка березняка, 26.03.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Удачный, 18.08.1981, 5 экз., В. Гришков. Усть-Шушь, сосновый бор, в моховой подстилке, 07.10.2011, 1 экз., С.М. Лощев. Учум, 17.07.1960, 8 экз., В.Г. Мордкович; там же, злаково-разнотравная степь, ложбина,

25–27.06.1960, 12 экз., И.В. Стебаев. Черемушки, отроги Джойского хребта, 800–1200 м, 22–26.07.1995, 2 экз., А. Бринев. Шалоболоино, сосняк, 12.10.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Шивера, ивняк, 04–17.06.1989, 3 экз.; там же, луг, 1 экз., там же, опушка осинника, 2 экз., 01–13.09.1988, С.М. Лощев. Шушенское, 25.07.1986, 1 экз., Е.П. Бессолицына. Юксеево, жердняки (береза, осина, сосна), 28.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. **Хакасия.** Абаза, 08.1972, 1 экз., Ю. Баранчиков. Абазинский лесопитомник, пойма реки Абакан, сосновый бор, ловушки, 15.08.2012, 1 экз., С.М. Лощев. Безымянный, 8.07.1969, 7 экз., Ю.П. Коршунов. Бирикчуль, 8 км ЮЗ, 19.07.1990, 1 экз., Д.В. Логунов. Борозда, 7 км ЮВ, березняк, в подстилке, 13.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Итколь, 22.07.1990, 1 экз., Д.В. Логунов. Киня Средняя, пойма, хвойно-лиственный лес, под камнями, 16.08.2012, 3 экз., С.М. Лощев. Коммунар, 1 км Ю, 1300–1400 м, 24.07.1990, 1 экз., Н.А. Гладкевич. Малая Сыя, 6.05.1980, 1 экз., В. Ерышов. Сартабан, 23.07.1972, 1 экз., Ю.П. Коршунов. Туим, лиственничник, под деревьяшками, 20.09.1984, 1 экз., С.М. Лощев. Школьный, 8.07.1969, 3 экз., Ю.П. Коршунов.

В коллекции ЗИН хранятся экземпляры из Красноярска, Минусинска, озера Шира, Шушенского, Рыбного, Тасеево.

**Распространение.** Бореальный центрально-палеарктический вид. Урал, Западная Сибирь, Алтай, Саяны, Тува, Восточная Сибирь до Забайкалья.

**Экология.** Лесной вид, в различных насаждениях кроме темнохвойных, преимущественно в сосняках. Часто выходит на опушки и поляны, нередок в садах и парках.

***Pterostichus (Petrophilus) montanus (Motschulsky, 1844)***

**Материал. Красноярский край.** Большая Мурожная, устье, 17.06.1976, 1 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки в пихтарнике, 27.06–12.08.1978, 5 экз., В.К. Дмитриенко. Чунояр, вырубка, 15.07.1979, 1 экз., Д.Б. Вержуцкий. Шивера, пихтарник зеленомошный, ловушки, 14.06–14.07.1989, 13 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Бореальный восточно-палеарктический вид. Урал, север Западной Сибири, Алтае-Саянский регион, Средняя Сибирь, Прибайкалье, Забайкалье, Дальний Восток. Северная Монголия.

**Экология.** Горнолесной. На юге Красноярского края довольно редок, преимущественно встречается в темнохвойных лесах. В Прибайкалье заходит и в высокогорья.

***Pterostichus (Petrophilus) subaeneus Chaudoir, 1850 (Platysma wagneri Tschitschérine, 1893)***

**Материал. Красноярский край.** 593-й километр, склон горы, кромка темнохвойного леса, 25.08.1991, 1 экз., С.М. Лощев. Амбук, верховья горы, опушка пихтарника вдоль дороги, 18.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Большие Уры, источник Аржан, кедрачи, 28.06–1.07.1978, 2 экз., В.К. Дмитриенко. Иджим, пойма реки Ус, лиственничник, 08.06.1995, 1 экз., С.М. Лощев. Кара-Керем, 5–6.07.1980, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Кулумыс, 1500–1800 м, под камнями около снежников на склоне северо-западной экспозиции, 11.07.1985, 11 экз., В.Г. Шиленков; Кулумыс, голая вершина, 1500 м, под камнями около снежников, 12.07.1985, 3 экз., В.Г. Ши-

ленков. Ойский перевал, 1500–1800 м, альпийский и субальпийский луг, горная тундра, 27.06.1990, 38 экз., С.Э. Чернышев. Ойское озеро, 1600–1700 м, каменисто-лишайниковая тундра, возле снежников на склоне северо-восточной экспозиции, 24.07.1985, 21 экз., В.Г. Шиленков. Ойское озеро, крупнотравный сырой луг, под камнями, 25.08.1991, 1 экз., С.М. Лощев. Ореш, склон горы, пихтарник зеленомошный, 17.06.2013, 1 экз., С.М. Лощев. Отуг-Суг, 7–17.07.1991, лиственнично-осиновый лес, 1 экз., Л. Рыбалов. Собачья, опушка пихтарника, 19.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, поляна, под камнями, 25.08.1982, 1 экз., С.М. Лощев.

**Распространение.** Горный южносибирский. Западный и Восточный Саян, Хамар-Дабан.

**Экология.** Один из обычных видов в горно-таежных лесах. Выходит в высокогорья, в Западном Саяне в большом количестве встречается на субальпийских и альпийских лугах и в горной тундре, прежде всего по краям снежных пятен, обычно вместе с *Pt. ehnergi* Poppr. и видами подрода *Cryobius*.

***Pterostichus (Petrophilus) monticoloides Shilenkov, 1995*** (*Platysma monticola Gebler, 1848, non Nicolai, 1822*)

**Материал.** Красноярский край. 593-й километр, склон горы, кромка кедрово-пихтового леса, 24–25.08.1991, 3 экз., С.М. Лощев. Ново-Ангарск, темнохвойный лес, под корой елового пня, 1 экз., там же, под корой осинового валежины, 1 экз., 23.05.1985, С.М. Лощев. Хакасия. Школьный, 8.07.1969, 2 экз., Ю.П. Коршунов. Безымянный, 11.07.1969, 1 экз., Ю.П. Коршунов.

**Распространение.** Горный южносибирский. Алтай, Западный Саян, Кузнецкий Алатау.

**Экология.** Горнолесной и высокогорный.

***Pterostichus (Petrophilus) ehnergi Poppius, 1907***

**Материал.** Красноярский край. 593-й километр, склон горы, пихтарник, ловушки, 15.05–21.08.1989, 22 экз., С.М. Лощев. Амбук, опушка пихтарника на дороге, 12–18.05.1989, 7 экз., С.М. Лощев. Большая Кеть, берег, на речных наносах, ловушки, 21.07.1986, 2 экз., С.М. Лощев. Большая Мурожная, устье, пихтарник, 21.07.1978, 2 экз., В.К. Дмитриенко; там же, гарь, 2–4.06.1977, 8 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки на гари, 27.05–16.07.1977, 12 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки в сосняке, 9.06–15.07.1978, 3 экз., В.К. Дмитриенко; там же, ловушки в пихтарнике, 27.06–12.08.1978, 8 экз., В.К. Дмитриенко. Буйба, 1800 м, по краям снежников, 25.07.1985, 61 экз., В.Г. Шиленков. Буйба, верховья, по берегу, 16.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Верх-Казанка, пойменный ельник, ловушки, 2 экз., там же, сосняк на склоне, ловушки, 1 экз., 10.07.1986, С.М. Лощев. Кельтом, устье, опушка пихтарника, луг, ловушки, 12–13.06.1985, 3 экз.; там же, плакор, березняк, ловушки, 14–21.06.1986, 11 экз.; там же, плакор, пихтарник, ловушки, 16–23.06.1986, 5 экз.; там же, пойменный ельник, ловушки, 15.06–21.07.1986, 13 экз.; там же, пойменный пихтарник, ловушки, 15–21.06.1986, 18 экз., С.М. Лощев. Китаева, осинник, 17.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Кулумыс, низкотравный субальпийский луг на склоне вост. экспозиции, ловушки, 12–14.07.1985, 98 экз. В.Г. Шиленков; там же, мохово-лишайниковая тундра, ловушки, 12–13.07.1985, 33 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1500 м, субальпийский вы-

сокотравный луг, ловушки, 17.07.1985, 58 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1800 м, альпийский луг на склоне северо-восточной экспозиции, ловушки, 13–17.07.1985, 24 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1500 м, пихтарник разнотравно-папоротниковый, ловушки, 18–20.07.1985, 50 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1500 м, субальпийский высокотравный луг, ловушки, 19.07.1985, 15 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1500–1800 м, под камнями около снежников на склоне северо-западной экспозиции, 11.07.1985, 11 экз., В.Г. Шиленков; там же, голая вершина, 1500 м, под камнями около снежников, 12.07.1985, 44 экз., В.Г. Шиленков; там же, в каре около снежников на альпийском лугу, 18.07.1985, 9 экз., В.Г. Шиленков. Ленск, хребет Березовский, 1100 м, 30.05.1977, 1 экз., С.А. Гусельников. Ленск, черневая тайга, 23.07.1986, 4 экз., Е.П. Бессолицына. Малая Веснина, пойменный лес, на валежине под мохом, 19.09.1988, 6 экз., С.М. Лощев. Малая Кузеева, пойменный лес (пихта, ель), под мохом, 20.09.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Малый Борус, верховья р. Сизой, 1850 м, горная тундра, 19.06.1977, 2 экз., С.А. Гусельников. Малый Кебез, пойменный пихтарник, 14–19.05.1989, 7 экз., С.М. Лощев. Манское озеро, 19.06.1912, 1 экз., Тугаринова (ЗИН). Мокруха, 700 м, смешанный темнохвойный лес, ловушки, 9–10.1985, 48 экз., В.Г. Шиленков. Ново-Ангарск, темнохвойный лес, под корой еловых пней, 7 экз., под корой пихтовой валежины, 3 экз., 18.05.1985, С.М. Лощев. Ойский перевал, 1600–1800 м, альпийский и субальпийский луг, 27.06.1990, 9 экз., С.Э. Чернышев. Ойское озеро, кедровник, ловушки, 27.06.1981, 1 экз.; там же, окрестности, под камнями, 25.08.1991, 5 экз., С.М. Лощев. Ойское озеро, кедрово-пихтовый мохово-черничный лес, ловушки, 24–26.07.1985, 33 экз., В.Г. Шиленков; там же, 1600–1700 м, каменисто-лишайниковая тундра, возле снежников на склоне северо-восточной экспозиции, 24.07.1985, 37 экз., В.Г. Шиленков. Памяти 13 Борцов, река Кача, пойменный ельник, ловушки, 08.05–13.07.1989, 8 экз., С.М. Лощев. Покровка, сосняк на склоне горы, 17.05.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Собачья, опушка пихтарника, вдоль дороги под камнями, 19.05.1989, 9 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, 14 км ЮЗ, 1400–1500 м, 13.07.1990, 2 экз., С.Э. Чернышев. Танзыбей, окрестности, осинник, 01.07.1989, 2 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, смешанный лес, 14.05.1989, 8 экз., С.М. Лощев. Танзыбей, смешанный темнохвойный лес на склонах, ловушки, 7–21.07.1985, 2 экз., В.Г. Шиленков. Устюг, поляна, ловушки, 18.08.1985, 2 экз., С.М. Лощев. Черная Речка, пихтарник, ловушки, 1 экз., сосняк, ловушки, 1 экз., 11.08.1986; там же, смешанный лес, ловушки, 25–27.07.1985, С.М. Лощев. Шивера, пихтарник, ловушки, 04.06–14.07.1989, 7 экз.; там же, сырой осинник, ловушки, 14–15.06.1989, 4 экз., С.М. Лощев. **Хакасия.** Киня 1-я, склон горы, сосново-березовый лес, ловушки, 15.08.2012, 2 экз., С.М. Лощев. Сарала, субальпийский луг, 9.07.1975, 3 экз., Ю.П. Коршунов; там же, у верхней границы леса, 9.07.1975, 20 экз., Ю.П. Коршунов; там же, долина реки, 15.07.1975, 11 экз., Ю.П. Коршунов.

**Распространение.** Горный южносибирский. Центральная Алтай, Кузнецкий Алатау, Западный Саян, Восточный Саян, южная часть Красноярского края на север до Нижнего Приангарья. Не отмечен пока в

Иркутской области, но может заходить в ее западные границы. Также возможен в Туве.

**Экология.** Один из массовых видов в горных и таежных районах юга Красноярского края. В различных типах лесов, но преобладает в темнохвойных насаждениях. Выходит в высокогорья, где является доминирующим видом на альпийских лугах и в горных тундрах.

**Таксономические замечания.** Ранее смешивался с другими видами подрода, в работах В.К. Дмитриенко (1979, 1981, 1984) [8, 9, 10] указан под именем *Pterostichus wagneri* Tschit.

***Pterostichus (Petrophilus) seriatus* Chaudoir, 1850**

**Материал.** Красноярский край. 593-й километр автотрассы Красноярск–Кызыл, пихтарник, 24–25.06.1989, 6 экз., С.М. Лощев. Арадан, р. Красная речка, лиственничник, 15.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Буйба, верховья, на берегу, 16.05.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Иджим, крутой склон СЗ экспозиции, лиственничник с подростом кедра, 16.06.1989, 1 экз., С.М. Лощев. Иджим, пойма р. Ус, 8.06.1995, 1 экз., С.М. Лощев. Кара-Керем, пойма реки, 19.06.1978, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Ново-Ангарск, под корой еловых пней, 23.05.1985, 1 экз., С.М. Лощев. Ореш, лиственничник зеленомошный, 17.06.1913, 1 экз., С.М. Лощев. Отуг\_Суг, устье, сосново-лиственничный лес, супесь, 8–18.07.1991, 7 экз., Л. Рыбалов. Сарла, субальпийский луг, 29.06.1979, 1 экз., В.К. Дмитриенко. Торгашинский хребет, опушка сосняка, 17.04.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Чул-Аксы, лиственничник с караганой разнотравный, 25.06.1978, 15 экз., В.К. Дмитриенко.

**Распространение.** Горный южносибирский. Алтай, Западный Саян, Танну-Ола.

**Экология.** Горный и высокогорный. В хвойных лесах, преимущественно лиственничных, выходит в субальпийскую и альпийскую зоны, на Алтае доходит до высоты 2500 м.

***Pterostichus (Petrophilus) schoenmanni* Kirschenhofer, 1991**

**Материал.** Красноярский край. Новая Еловка, березняк, 18.07.2009, 2 экз., А.В. Гурув. Сартачуль, березняк, 19.06.1988, 1 экз., С.М. Лощев. Хакасия. Долина Абакана, 63-й км, 18.07.1972, 1 экз., Л. Патрушева. Дорога Сартабан–Хараджуль, 21.07.1972, 1 экз., Л. Патрушева. Усть-Бирь, 50 км З, урочище Темелик, 800 м, 8–20.06.1983, 2 экз., В. Гришков. Боград, березняк, поляна, 08.1988, 1 экз., В.В. Анюшин.

**Распространение.** Горный южносибирский. Алтайский край, Горно-Алтайская АО, Томская и Кемеровская области, юг Красноярского края, Хакасия, Тува. Ранее был известен только по типовой серии, описанной из Шебалино (Алтай).

**Экология.** Низкогорный и среднегорный, преимущественно в березняках.

***Pterostichus (Petrophilus) tomensis* Gebler, 1847**

**Материал.** Хакасия. Сарала, субальпийский луг, 9.07.1975, 15 экз., Ю.П. Коршунов; там же, у верхней границы леса, 9.07.1975, 14 экз., Ю.П. Коршунов; там же, долина реки, 15.07.1975, 6 экз., Ю.П. Коршунов. Усть-Бирь, 50 км З, урочище Темелик, 800 м, 5–6.06.1983, 1 экз., В. Гришков.

**Распространение.** Горный южносибирский. Западный Алтай, Кузнецкий Алатау.

**Экология.** В лесах и зарослях кустарников. Низкогорный и среднегорный вид.

***Pterostichus (Petrophilus) triseriatus* Gebler, 1847**

**Материал.** Хакасия. Сарала, субальпийский луг, 9.07.1975, 1 экз., Ю.П. Коршунов; там же, у верхней границы леса, 9.07.1975, 13 экз., Ю.П. Коршунов; там же, долина реки, 15.07.1975, 1 экз., Ю.П. Коршунов. Киня 1-я, склон горы, сосново-березовый разнотравный лес, ловушки, 6 экз.; там же, пойменный ельник, ловушки, 10 экз.; там же, склон к реке, пихтарник черничный, 1 экз., 15.08.2012, С.М. Лощев. Коммунар, 1 км Ю, 1300–1400 м, 24.07.1990, 1 экз., Н. Гладкевич. Усть-Бирь, 50 км З, урочище Темелик, 5–6.06.1983, 1 экз., В. Гришков.

**Распространение.** Горный южносибирский. Кузнецкий Алатау и прилегающие хребты Западного Саяна.

**Экология.** В Кузнецком Алатау занимает лесной пояс и все биотопы высокогорий, предпочитая альпинотипные и левзеево-разнотравные луга, где численность доходит до 15 экземпляров на 10 ловушко-суток. Максимальная численность отмечена в пихтарниках (Демиденко, 1998) [7].

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Анюшин В.В., Майманаква И.Л. Видовой состав и экологическая характеристика населения герпетобионтных насекомых естественных биоценозов и лесных полос полезащитного значения Ширинского района республики Хакасия // Научные труды заповедника «Хакасский». – Абакан, изд-во «Стержень», 2003. – Вып. 2. – С. 29–45.

2. Анюшин В.В. Видовой состав и особенности пространственного распределения жуужелиц и чернотелок (Coleoptera: Carabidae, Tenebrionidae) в Краснотуранском бору Идринского лесхоза // Насекомые лесостепных боров Сибири. – Новосибирск: Изд-во «Наука», 1982. – С. 76–98.

3. Анюшин В.В. Комплексы герпетобионтных жесткокрылых мемориального лесопарка «Шушенский бор» // Экологические проблемы Саянского территориально-производственного комплекса: материалы научн.-практ. конф. – Абакан, 1988а. – С. 73–75.

4. Анюшин В.В. Экологический состав и классификация сообществ герпетобионтных насекомых (Coleoptera: Carabidae, Tenebrionidae) ленточных боров Средней Сибири // Вопросы экологии беспозвоночных. – Томск: Изд-во Томского ун-та, 1988б. – С. 35–43.

5. Берлов О.Э., Берлов Э.Я. Два новых вида подрода *Argutor* рода *Pterostichus* (Coleoptera, Carabidae) из России // Вестн. Иркут. Гос. сельскохозяйственной академии. – Иркутск ИГСХА, 1999. – Вып. 15. – С. 71–75.

6. Гурув А.В., Лощев С.М. Насекомые природного парка «Ергаки»: подходы к изучению и сохранению фауны // Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. – С. 34–40.

7. Демиденко Н.В. К биологии жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) внесенных в Красную книгу Кузбасса // Биологическое разнообразие животных Сибири: мат. научн. конф. – Томск, 1998. – С. 232–233.

8. Дмитриенко В.К. Динамика численности хищных герпетобионтных жесткокрылых в лесах Нижнего

Приангарья // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. н. – 1984. – № 18/3. – С. 106–112.

9. Дмитриенко В.К. Особенности распределения герпетобийных жуков в лесных биоценозах Нижнего Приангарья // Фауна и экол. членистоногих Сибири: матер. 5-го совещ. энтомологов Сибири. – Новосибирск, 1981. – С. 36–38.

10. Дмитриенко В.К. Распределение хищных членистоногих в лесной подстилке // Пространственная ориентация насекомых и клещей. – Томск, 1979. – С. 116–119.

11. Дмитриенко В.К. Численность хищных герпетобий как показатель оптимальности местообитаний // Экологическая оценка местообитания лесных животных. – Новосибирск: Наука, 1987. – С. 16–29.

12. Коршунов Ю.П., Опанасенко Ф.И. К фауне жесткокрылых (Coleoptera) заповедника «Столбы» // Тр. гос. заповедника «Столбы». – Красноярск, 1971. – Вып. 8. – С. 115–127.

13. Коршунов Ю.П. К фауне жесткокрылых (Coleoptera) заповедника «Столбы» // Тр. гос. зап. «Столбы». – Вып. 7. – Красноярск, 1969. – С. 129–142.

14. Лучник В.Н. Описательный каталог жуков Минусинского края. Триба Cicindelina. II. Триба Carabina. III. Триба Nebriina // Ежег. Гос. Муз. им. Мартыанова. – Минусинск 1924. – Т. 2, № 1. – С. 1–65.

15. Нестеренко Н.А., Анюшин В.В., Шиленков В.Г. Динамика видового состава и биогеоценотическое распределение герпетобия (Coleoptera: Carabidae, Tenebrionidae) в Краснотуранском ленточном бору (1980–2006 гг.) // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. Выпуск 11. – Абакан: Изд-во Хакасского гос. ун-та, 2007. – Т. 1. – С. 68–70.

16. Шиленков В.Г. Таксономические замечания о некоторых сибирских представителях рода Pterostichus Bon. (Coleoptera, Carabidae) // Биоразнообразие Байкальского региона. Труды Биолого-почвенного факультета ИГУ. – Вып. 2. – 2000. – С. 78–87.

17. Шиленков В.Г., Коршунов Ю.П. К фауне жуков (Coleoptera, Carabidae) Хакасии // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск: Наука, 1985. – С. 67–75.

18. Якобсон Г.Г. Жуки России, Западной Европы и сопредельных стран. – СПб., 1905. – 1916. – 1024 с., 83 табл.

19. Яновский В.М., Погонина И.К. К фауне лесных жесткокрылых заповедника «Столбы» // Вопросы экологии. Тр. гос. заповедника «Столбы». Вып. 15. – Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1988. – С. 198–212.

20. Яновский В.М. Лесная энтомофауна Саяно-Шушенского биосферного заповедника. – Красноярск, Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, 1996. – 46 с.

21. Яновский В.М., Дмитриенко В.К. Фауна лесных насекомых (Coleoptera) Саяно-Шушенского государственного заповедника // Энт. обозр., 1983. – Т. 62, № 2. – С. 277–286.

22. Berlov O.E., Anistschenko A.V. A new species of the subgenus Phonias of the genus Pterostichus (Coleoptera, Carabidae) from Transbaikalia // Вестн. Иркут. гос. сельскохозяйственной академии. – Иркутск: ИГСХА, 1999. – Вып. 18. – С. 4–5.

23. Lafer G.Sh., A.N. Nilsson, S.K. Kholin. Additional records and new synonyms of Cicindelidae and Carabidae (Coleoptera) from the Island of Sakhalin in the Russian Far East // Ent. fenn., 1997. – Vol. 8. – P. 13–17.

24. Lindroth C.H. The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. I–II // Fauna Entomologica Scandinavica. – 1985. – Vol. 15(1). – P. 1–226; 1986. – Vol. 15(2). – P. 227–497.

25. Morita S. Pterostichus (Phonias) diligens (Sturm) (Coleoptera, Carabidae) found in Japan // Elytra, Tokyo, 2000. – Vol. 28, № 1. – P. 39–43.

26. Poppius B. Beiträge zur Kenntnis der Carabiden-Fauna von West-Sibirien und der NW Mongolei // Öfvers. Finska Vet. Soc. Förh. – 1907. – Bd. 49. – S. 1–24.

27. Poppius B. Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna des Lena-Thales in Ost-Sibirien. II. Cicindelidae und Carabidae // Öfvers. Finska Vet. Soc. Förh. – 1906. – Bd. 48, Hf. 3. – S. 1–65.

28. Shilenkov V.G. The high altitude fauna of South Siberian mountains and its origin (Coleoptera: Carabidae). // G.R. Noonan et al. (eds.). The biogeography of ground beetles (Coleoptera: Carabidae and Cicindelidae) of mountains and islands, – 1992. – P. 53–65. Published by Intercept Ltd., United Kingdom.

V.G. Shilenkov<sup>1</sup>, S.M. Lostschev<sup>2</sup>

### DATA ON THE CARABID FAUNA OF THE TRIBE PTEROSTICHINI (COLEOPTERA, CARABIDAE) OF THE SOUTHERN PART OF KRASNOYARSK REGION AND REPUBLIC OF KHAKASIA

<sup>1</sup> Irkutsk State University, Irkutsk

<sup>2</sup> Institute of Forestry SB RAS, Krasnoyarsk

Annotated list of 7 species of the genus *Poecilus* and 36 species of the genus *Pterostichus* is given. For all mentioned species data on distribution, ecology and if needed taxonomical remarks are discussed.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Poecilus*, *Pterostichus*, fauna, distribution, ecology, Russia, Siberia, Krasnoyarsk region, Republic of Khakasia

Поступила 2 июня 2015 г.